* ใจความบางส่วนของคู่มือการใช้ อาจแตกต่างจากโทรศัพท์เคลื่อนที่ของท่าน
ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการ และซอฟท์แวร์ของโทรศัพท์

ELECTRONICS

World Wide Web
http://www.samsungmobile.com

Printed in Korea
Code No.: GH68-06351A
Thai. 01/2005. Rev.1.0

# GPRS TELEPHONE
# SGH-C200

# สารบัญ (Contents)


**ข้อควรระวัง ............................................... 7**

**ชุดอุปกรณ์มาตรฐาน ................................... 9**

**โทรศัพท์ของคุณ .........................................10**

แผนผังโทรศัพท์ ..................................................................... 10

หน้าจอโทรศัพท์ ..................................................................... 13

**การเริ่มต้น .................................................17**

การใส่ SIM Card ................................................................... 17

การชาร์จแบตเตอรี่ ................................................................. 19

การเปิด/ปิดโทรศัพท์ .............................................................. 21

การเลือกรายการและทางเลือก .................................................. 22

การล็อคหรือปลดล็อคปุ่มกด ................................................... 24

**การโทร .....................................................25**

การโทรออก ........................................................................... 25

การปรับระดับเสียงลำโพง ......................................................... 27

การรับสาย ............................................................................. 28

การเรียกดูหมายเลขที่ไม่ได้รับสาย ............................................ 28

การเปลี่ยนเป็นโหมดเงียบอย่างรวดเร็ว ..................................... 30

**เมนูขณะใช้สาย ...........................................31**

การพักสาย ............................................................................ 31

การใช้งานเมนู ........................................................................ 32

การปิดไมโครโฟน .................................................................... 32

การปิดเสียง/การส่งเสียงปุ่มโทรศัพท์ ...................................... 33

การส่งสัญญาณเสียง DTMF.................................................... 34

การค้นหาหมายเลขในสมุดโทรศัพท์ ........................................... 34

การรับสายซ้อน ...................................................................... 35

การประชุมทางโทรศัพท์ ........................................................... 36

**การป้อนตัวอักษร ........................................38**

การเปลี่ยนโหมดการป้อนตัวอักษร ............................................ 39

การใช้โหมด T9 ...................................................................... 40

การใช้โหมดอักษรไทย ............................................................. 42

การใช้โหมดตัวเลข .................................................................. 43

การใช้โหมดสัญลักษณ์ ............................................................ 44

**การใช้เมนู ..................................................45**

การใช้งานเมนูโดยการเลื่อนปุ่มคำสั่ง ........................................ 45

การใช้งานเมนูโดยการใช้ทางลัด ............................................... 46

รายการเมนู ........................................................................... 47

**สมุดโทรศัพท์ ...............................................52**
การบันทึกหมายเลขโทรศัพท์พร้อมชื่อ ..................................... 52
การใช้รายการข้อมูลในสมุดโทรศัพท์ ........................................ 55
การค้นหาหมายเลขในสมุดโทรศัพท์ .......................................... 57
แก้ไขกลุ่ม ............................................................................... 59
การโทรด่วน ........................................................................... 60
การลบข้อมูลสมุดโทรศัพท์ทั้งหมด ........................................... 61
การตรวจสอบสถานะความจำ .................................................. 62
การใช้หมายเลขบริการการโทร ................................................. 63

**ข้อความ .....................................................64**
ข้อความเข้า*(เมนู 1.1)* .......................................................... 64
ข้อความออก *(เมนู 1.2)* ...................................................... 65
เขียนข้อความ *(เมนู 1.3)* ....................................................... 66
ข้อความที่ตั้งไว้ *(เมนู 1.4)* ..................................................... 69
ตั้งค่า *(เมนู 1.5)* ................................................................. 70
ลบทั้งหมด *(เมนู 1.6)* ............................................................ 71
สถานะความจำ *(เมนู 1.7)* ................................................... 72
ข้อความเสียง *(เมนู 1.8)* ...................................................... 72
ตำแหน่งเครือข่าย *(เมนู 1.9)* .................................................. 73

**ข้อความ MMS ...........................................75**
MMS เข้า *(เมนู 2.1)* ............................................................ 75
MMS ออก *(เมนู 2.2)* .......................................................... 78
MMS ร่าง *(เมนู 2.3)* ........................................................... 79
MMS ใหม่ *(เมนู 2.4)* ........................................................... 79
MMS ที่ตั้งไว้ *(เมนู 2.5)* ...................................................... 83
ลบทั้งหมด *(เมนู 2.6)* ............................................................ 84
สถานะความจำ *(เมนู 2.7)* ..................................................... 84
การตั้งค่า *(เมนู 2.8)* ............................................................ 85
รายการ MMS *(เมนู 2.9)* ..................................................... 86

**บันทึกข้อมูลการใช้ .......................................87**
เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย *(เมนู 3.1)* ............................................... 87
เบอร์ที่รับสาย *(เมนู 3.2)* ...................................................... 88
เบอร์ที่โทรออก *(เมนู 3.3)* .................................................... 88
ลบทั้งหมด *(เมนู 3.4)* ........................................................... 89
แสดงเวลาที่ใช้สาย *(เมนู 3.5)* ............................................... 89
แสดงค่าโทร *(เมนู 3.6)* ......................................................... 90

**เสียง ...................................................... 91**
เสียงเรียกเข้า *(เมนู 4.1)* ..................................................... 91
ระดับเสียงเรียกเข้า *(เมนู 4.2)* .............................................. 91
ประเภทการเตือน *(เมนู 4.3)* ................................................ 92





เสียงปุ่มกด *(เมนู 4.4)* ........................................................ 92
เสียงข้อความ *(เมนู 4.5)* ..................................................... 93
เตือนขณะโทร *(เมนู 4.6)* ..................................................... 94
เสียงเปิด/ปิดเครื่อง *(เมนู 4.7)* ............................................. 94
เสียงเตือนพิเศษ *(เมนู 4.8)* ................................................. 95

**การตั้งค่าโทรศัพท์ .................................... 96**
การตั้งค่าจอภาพ *(เมนู 5.1)* ................................................. 96
ข้อความต้อนรับ *(เมนู 5.2)* ................................................. 98
หมายเลขผู้ใช้ *(เมนู 5.3)* ..................................................... 98
ภาษา *(เมนู 5.4)* ................................................................. 99
ระบบป้องกัน *(เมนู 5.5)* ...................................................... 99
การตั้งค่าแบบพิเศษ *(เมนู 5.6)* .......................................... 103
ทางลัด *(เมนู 5.7)* ............................................................ 104
การตั้งค่าใหม่ *(เมนู 5.8)* .................................................. 104

**สมุดบันทึก ...............................................105**
การตั้งเวลาเตือน *(เมนู 6.1)* .............................................. 105
ปฏิทิน *(เมนู 6.2)* ............................................................. 106
เวลาและวันที่ *(เมนู 6.3)* ..................................................... 109
เครื่องคิดเลข *(เมนู 6.4)* .................................................... 110
รายการสิ่งที่ต้องทำ *(เมนู 6.5)* ........................................... 110
การบันทึกเสียง *(เมนู 6.6)* ................................................ 113
แลกเปลี่ยนสกุลเงิน *(เมนู 6.7)* .......................................... 115

**บริการเครือข่าย .......................................116**
การโอนสาย *(เมนู 7.1)* ...................................................... 116
ระงับการโทร *(เมนู 7.2)* ..................................................... 118
การรับสายซ้อน *(เมนู 7.3)* ................................................. 120
การเลือกเครือข่าย *(เมนู 7.4)* ............................................ 121
การแสดงหมายเลข *(เมนู 7.5)* ............................................ 122
กลุ่มผู้ใช้เฉพาะ *(เมนู 7.6)* ................................................. 122

**กล่องแสนสนุก .........................................125**
เข้าสู่ระบบ WAP *(เมนู 8.1)* ................................................ 125
เกมส์ *(เมนู 8.2)* ................................................................ 132
เสียง *(เมนู 8.3)* ................................................................. 134
รูปภาพ *(เมนู 8.4)* ............................................................. 134
ลบทั้งหมด *(เมนู 8.5)* ........................................................ 135
สถานะความจำ *(เมนู 8.6)* ................................................. 135

**SIM AT ..................................................136**

**การแก้ปัญหา ........................................ 137**

**รหัสผ่าน ............................................. 140**

รหัสโทรศัพท์ ........................................................ 140
PIN ........................................................................ 141
PUK ....................................................................... 141
PIN2 ...................................................................... 142
PUK2 ..................................................................... 142
รหัสระงับการโทร .................................................. 143

**ข้อมูลเพื่อสุขภาพและความปลอดภัย ............. 144**

การกระจายของคลื่นพลังงานความถี่วิทยุ (ข้อมูล SAR)......... 144
ข้อควรระวังเมื่อใช้แบตเตอรี่ .................................... 145
ความปลอดภัยบนท้องถนน ..................................... 147
สภาพแวดล้อมขณะใช้งาน ...................................... 147
อุปกรณ์อิเลคทรอนิคส์ ........................................... 148
บริเวณที่อาจเกิดระเบิดได้ ...................................... 150
การโทรออกฉุกเฉิน ................................................ 151
ข้อมูลความปลอดภัยที่สำคัญอื่นๆ ............................ 152
การดูแลบำรุงรักษา ................................................ 153

**คำอธิบายศัพท์ ....................................... 155**

**Quick Reference Card ............................ 165**



## ข้อควรระวัง (Important safety precautions)

กรุณาอ่านข้อแนะนำเบื้องต้นก่อนใช้โทรศัพท์มือถือ หากคุณไม่ปฏิบัติตาม อาจก่อให้เกิดอันตราย และผิดกฎหมาย

**ความปลอดภัยบนท้องถนน** (Road safety at all times)

อย่าใช้โทรศัพท์มือถือขณะขับรถ คุณควรจอดรถก่อนทำการสนทนา

**การปิดโทรศัพท์ขณะเติมน้ำมัน**

(Switching off when refuelling)

อย่าใช้โทรศัพท์ในสถานที่เติมน้ำมัน (ปั๊มน้ำมัน) หรือใกล้น้ำมัน หรือสารเคมี

**การปิดโทรศัพท์ขณะอยู่บนเครื่องบิน**

(Switching off in aircraft)

โทรศัพท์มือถืออาจก่อให้เกิดคลื่นรบกวนได้ การใช้งานโทรศัพท์ขณะอยู่บนเครื่องบินอาจก่อให้เกิดอันตราย และผิดกฎหมาย

**การปิดโทรศัพท์ขณะอยู่ใกล้อุปกรณ์การแพทย์ทุกชนิด**

(Switching off near all medical equipment)

ปิดโทรศัพท์ของคุณเมื่อเข้าใกล้อุปกรณ์การแพทย์ โรงพยาบาล หรือ ศูนย์การแพทย์ อาจใช้อุปกรณ์ที่ไวต่อพลังงานคลื่นวิทยุ ปฏิบัติตามกฎหรือระเบียบอย่างเคร่งครัด

**คลื่นรบกวน** (Interference)

โทรศัพท์มือถือทุกเครื่องมีความไวต่อคลื่นวิทยุรบกวน ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อการใช้งาน

**กฎระเบียบพิเศษ** (Special regulations)

ควรปฏิบัติตามกฎระเบียบพิเศษของแต่ละพื้นที่ และปิดโทรศัพท์ทุกครั้งเมื่ออยู่ในสถานที่ๆ ห้ามใช้โทรศัพท์ หรือถ้าหากการใช้โทรศัพท์อาจก่อให้เกิดคลื่นรบกวน หรืออันตรายได้ (เช่น ในโรงพยาบาล)

**ป้องกันน้ำ** (Water Resistance)

โทรศัพท์ของคุณไม่ป้องกันน้ำ ควรเก็บไว้ในที่แห้ง

**ข้อควรระวัง**

**การใช้งานอย่างถูกต้อง** (Sensible use)
ใช้โทรศัพท์ในตำแหน่งที่ถูกต้อง (แนบหู) และหลีกเลี่ยงการสัมผัสกับเสาอากาศ เมื่อเปิดโทรศัพท์แล้ว

**การโทรฉุกเฉิน** (Emergency call)
ป้อนหมายเลขฉุกเฉินประจำพื้นที่นั้นๆ จากนั้นกดปุ่ม
แจ้งข้อมูลที่จำเป็นอย่างถูกต้องเท่าที่ทำได้ อย่าวางสายจนกว่าจะได้รับอนุญาตให้วางสาย

**กันเด็กเล็กให้ห่างจากโทรศัพท์ของคุณ**
(Keeping small childern away from your phone)
โปรดใช้อุปกรณ์เสริมและแบตเตอรี่ที่ได้รับการรับรองจาก ซัมซุง

**อุปกรณ์เสริมและแบตเตอรี่** (Accessories and batteries)
โปรดใช้อุปกรณ์เสริมและแบตเตอรี่ที่ได้รับการรับรองจาก ซัมซุง เท่านั้น การใช้อุปกรณ์ที่ไม่ได้รับการรับรองอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่โทรศัพท์ของคุณ และอาจเป็นอันตราย
ใช้เฉพาะแบตเตอรี่ และชาร์จแบตเตอรี่ซ้ำด้วยแท่นชาร์จของซัมซุงเท่านั้น

**บริการที่มีมาตรฐาน** (Qualified Service)
บุคลากรที่ได้มาตรฐานเท่านั้นที่จะทำการซ่อมแซมอุปกรณ์โทรศัพท์

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู "ข้อมูลเพื่อสุขภาพและความปลอดภัย" หน้า 144

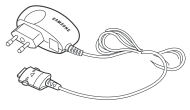
> **คำเตือน**
> มีความเสี่ยงในการระเบิดได้หากใส่แบตเตอรี่ผิดประเภท
> การทิ้งแบตเตอรี่ที่ใช้แล้ว ควรปฏิบัติตามคำแนะนำ



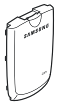
# ชุดอุปกรณ์มาตรฐาน (Unpacking)

ในกล่องจะมีอุปกรณ์ดังนี้

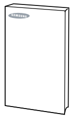
**โทรศัพท์**



**เครื่องชาร์จแบบพกพา**



**แบตเตอรี่**



**คู่มือการใช้โทรศัพท์**

**หมายเหตุ:** อุปกรณ์ที่มาพร้อมกับโทรศัพท์ของคุณ อาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับแต่ละประเทศ หรือผู้ให้บริการระบบ

นอกจากนี้คุณยังสามารถซื้ออุปกรณ์เสริมอื่นๆ ได้จากตัวแทนจำหน่าย Samsung ทั่วประเทศ:

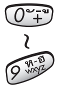
- เครื่องชาร์จแบตเตอรี่
- หูฟัง
- อุปกรณ์แฮนด์ฟรี
- เครื่องชาร์จในรถยนต์
- สายคล้อง
- ชุดข้อมูล

# โทรศัพท์ของคุณ
# (Your phone)

## แผนผังโทรศัพท์ (Phone layout)

ภาพต่อไปนี้แสดงถึงส่วนประกอบสำคัญหลักของโทรศัพท์:

| ปุ่ม | ลักษณะ |
|---|---|
| (คำสั่ง) | ควบคุมการทำงานตามคำสั่งที่ปรากฏบนหน้าจอเหนือปุ่มนั้น อยู่แถวสุดท้ายบนหน้าจอ |
| | ในการใช้เมนู ใช้เพื่อเลื่อนผ่านรายการในเมนู และในหน่วยความจำสมุดโทรศัพท์ด้วยปุ่มขึ้น และปุ่มลง ใช้กลับสู่ระดับเมนูที่ผ่านมาด้วยปุ่มซ้าย และเลือกเมนูปัจจุบันด้วยปุ่มขวา<br>เมื่อกดในหน้าจอปกติ เพื่อเข้าเมนูรายการที่คุณชอบได้โดยตรง โปรดดูหน้า 104 เพื่อรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีลัดต่าง ๆ |
| | ในหน้าจอปกติ กดเพื่อเริ่มเข้าสู่ระบบ WAP เบราเซอร์ |
| | ใช้เพื่อโทรออกและรับสาย<br>ในหน้าจอปกติ กดปุ่มค้างไว้เพื่อเรียกดูหมายเลขสุดท้ายที่โทรออก หรือรับสาย<br>ในการใช้เมนู ใช้เพื่อเลือกรายการเมนู หรือบันทึกข้อมูลที่คุณป้อนไว้ ตัวอย่างเช่น ชื่อ ในหน่วยความจำโทรศัพท์ หรือ SIM Card |
| | ใช้เพื่อลบตัวอักษรจากหน้าจอ<br>ในการใช้เมนู ใช้เพื่อกลับสู่ระดับเมนูที่ผ่านมา |
| | ใช้วางสาย และเปิด/ปิดโทรศัพท์ เมื่อกดค้างไว้<br>ในการใช้เมนู จะเป็นการกลับสู่หน้าจอปกติ หรือยกเลิกข้อมูลที่ป้อนไว้ |

| ปุ่ม | ลักษณะ |
| --- | --- |
| | ในหน้าจอปกติ ใช้เพื่อเข้าสู่ศูนย์ข้อความเสียงอย่างรวดเร็วเมื่อกดค้างไว้ |
|  | ใช้ป้อนหมายเลข ตัวอักษร และเครื่องหมายพิเศษต่างๆ |
| | ใช้ทำงานในการใช้งานที่ต่างกัน<br>เมื่อกดค้างไว้ในขณะป้อนหมายเลขปุ่ม ∗ จะป้อนเครื่องหมายหยุด เมื่อกดค้างไว้ในขณะหน้าจอปกติ ปุ่ม # จะเข้าสู่ หรือออกจากโหมดเงียบ และปุ่ม ∗ เข้าสู่โหมดล็อคปุ่มกด |
| | (อยู่บริเวณข้างซ้ายของโทรศัพท์)<br>ในขณะใช้สาย ใช้ปรับระดับเสียงของหูฟัง<br>ในหน้าจอปกติ ใช้ปรับระดับเสียงปุ่มกด<br>ในการใช้กับเมนู ใช้เพื่อค้นหารายการต่างๆ และหมายเลขต่างๆ ในหน่วยความจำสมุดโทรศัพท์ |

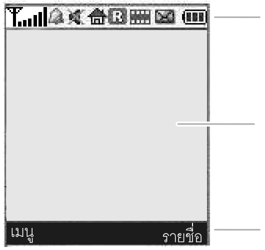




## หน้าจอโทรศัพท์ (Display)

### โครงสร้างหน้าจอ (Display Layout)

ประกอบด้วย 3 ส่วน




| ส่วนต่างๆ (Area) | ลักษณะ (Description) |
| --- | --- |
| แถวแรก | แสดงสัญลักษณ์ต่างๆ โปรดดูหน้า 14 |
| แถวกลาง | แสดงข้อความ คำสั่ง และข้อมูลต่างๆ ที่คุณป้อนเข้าโทรศัพท์ เช่น หมายเลขที่ต้องการโทรออก |
| แถวล่าง | แสดงการใช้งานสำหรับปุ่มคำสั่งทั้ง 2 ปุ่ม ในปัจจุบัน |

## สัญลักษณ์ (Icons)

| สัญลักษณ์ | ลักษณะ |
|---|---|
| | แสดงความถี่ของสัญญาณที่เครื่องรับ ถ้าหากแท่งสัญญาณยิ่งมากเท่าใด สัญญาณจะยิ่งดีตามลำดับ |
| | ปรากฏเมื่อมีการใช้สาย เมื่อ SIM card ของคุณสนับสนุนการใช้งาน ALS (บริการเลือกใช้สาย) สัญลักษณ์อาจปรากฏพร้อมตัวเลข 1, 2 หรือทั้ง 2 อย่าง ตัวอย่าง: |
| | ปรากฏเมื่อคุณอยู่นอกเขตการให้บริการ เมื่อสัญลักษณ์แสดง คุณไม่สามารถโทรออก หรือรับสาย |
| | ปรากฏเมื่อคุณมีข้อความเสียงใหม่ หรือข้อความเสียงที่ยังไม่ได้ตรวจสอบ เมื่อ SIM card ของคุณสนับสนุนการใช้งาน ALS (บริการเลือกสาย) สัญลักษณ์นี้อาจปรากฏดังนี้ |
| | ปรากฏเมื่อได้รับข้อความใหม่ หรือข้อความที่ยังไม่อ่าน |
| | ปรากฏเมื่อคุณมีข้อความมัลติมีเดียใหม่ หรือข้อความมัลติมีเดียที่ยังไม่ได้เรียกดู |
| | ปรากฏเมื่อคุณตั้งนาฬิกาปลุกให้ดัง ตามเวลาที่กำหนด |
| | ปรากฏเมื่อเปิดใช้งานโหมดเงียบ |





| สัญลักษณ์ | ลักษณะ (ต่อ) |
|---|---|
| | ปรากฏเมื่อเปิดการใช้งานการโอนสาย เมื่อ SIM card ของคุณสนับสนุน ALS (บริการเลือกสาย) สัญลักษณ์นี้อาจปรากฏเป็นตัวเลข 1, 2 หรือทั้ง 2 อย่าง ตัวอย่าง: |
| | ปรากฏเมื่อคุณออกจากพื้นที่เครือข่ายแม่ และได้ลงทะเบียนกับเครือข่ายอื่น ตัวอย่างเช่น เมื่อคุณเดินทางไปต่างประเทศ |
| | ปรากฏเมื่อคุณเชื่อมต่อกับเครือข่าย GPRS |
| | ปรากฏเมื่อคุณอยู่ในพื้นที่บ้าน (อาจแสดงเฉพาะเมื่อผู้ให้บริการสนับสนุนการใช้งานนี้) |
| | ปรากฏเมื่อคุณอยู่ในพื้นที่ที่ทำงาน (อาจแสดงเฉพาะเมื่อผู้ให้บริการสนับสนุนการใช้งานนี้) |
| | ปรากฏเมื่อคุณตั้งประเภทการเตือนสำหรับสายเรียกเข้าไปที่ **ระบบสั่น** (Vibration) หรือ **ระบบสั่นแล้วเสียง** (Vibration then melody) รายละเอียดโปรดดูหน้า 92 |
| | ปรากฏเมื่อคุณใช้งานโหมดเงียบ |
| | แสดงระดับของแบตเตอรี่ ถ้าหากระดับยิ่งสูง แบตเตอรี่จะยิ่งมีมาก |

### ไฟแสดงหน้าจอ (Backlight)

หน้าจอและแผงปุ่มกดจะมีแสงสว่างจากไฟแสดงหน้าจอ เมื่อคุณกดปุ่มใดปุ่มหนึ่งหรือเปิดฝาโทรศัพท์ ไฟแสดงหน้าจอจะทำงาน และไฟจะดับเอง ถ้าหากไม่มีการใช้ปุ่มใดๆ ในระยะเวลาหนึ่ง ซึ่งจะขึ้นอยู่กับรายการ เมนู **ไฟแสดงหน้าจอ (Back Light) (เมนู 5.1.5)** หลังจากเวลา 1 นาที ไฟแสดงผลหน้าจอจะดับเองเพื่อประหยัดแบตเตอรี่

เพื่อระบุระยะเวลาในการใช้งานไฟแสดงหน้าจอ ตั้งรายการในเมนู **ไฟแสดงหน้าจอ (Back Light) (เมนู 5.1.5)** โปรดดูหน้า 97 เพื่อรายละเอียดเพิ่มเติม



# การเริ่มต้น (Getting started)

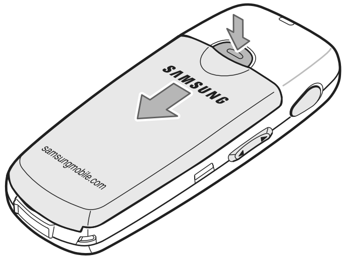
## การใส่ SIM Card (Installing the SIM card)

เมื่อคุณใช้บริการเครือข่าย คุณจะได้รับ SIM Card ที่บรรจุรายละเอียดของบริการที่คุณซื้อไว้ รหัส PIN บริการเสริมต่างๆ ฯลฯ

**ข้อสำคัญ!** SIM card และผิวสัมผัสจะได้รับความเสียหายได้จากการขีดข่วน หรือการหักงอ เพราะฉะนั้นต้องใช้ความระมัดระวังในการใส่และถอด SIM Card

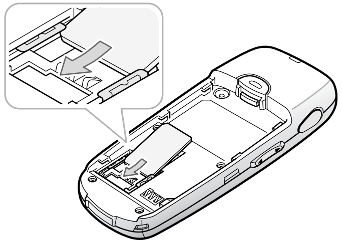
เก็บ SIM Card ให้พ้นจากเด็กเล็ก

1. หากจำเป็น ปิดโทรศัพทโดยการกดปุ่ม ค้างไว้ จนภาพแสดงการปิดเครื่องปรากฏบนหน้าจอ
2. ถอดแบตเตอรี่ ทำดังนี้:
   ① กดสลักล็อคส่วนบนของแบตเตอรี่บริเวณหลังโทรศัพท์ค้างไว้
   ② เลื่อนแบตเตอรี่ออกดังภาพ

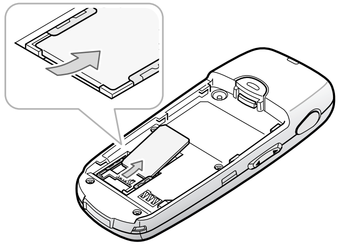


3. เลื่อน SIM Card เข้าสู่ช่องใส่ SIM Card ดังภาพ เพื่อให้ช่องล็อค SIM Card ไว้ในตำแหน่ง

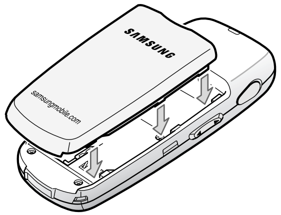
   ตรวจสอบให้แน่ใจว่าด้านสีทองของการ์ดสัมผัสกับด้านในของโทรศัพท์



**หมายเหตุ:** เมื่อคุณต้องการที่จะถอด SIM Card ออก ให้เลื่อนขึ้นดังภาพ และนำออกจากช่อง



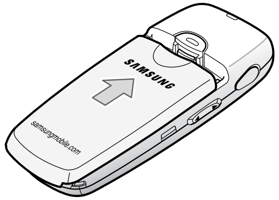
4. ใส่แบตเตอรี่เข้าสู่เครื่อง โดยให้สลักบนแบตเตอรี่วางลงในช่องด้านล่างของโทรศัพท์








5. เลื่อนแบตเตอรี่ขึ้นจนเข้าที่




## การชาร์จแบตเตอรี่ (Charging the battery)

โทรศัพท์ของคุณใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ Li-ion สายชาร์จแบบพกพาจะมาพร้อมกับโทรศัพท์ ควรใช้แบตเตอรี่และสายชาร์จของแท้ โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่าย Samsung ของคุณ เพื่อขอรายละเอียดเพิ่มเติม

สายชาร์จแบบพกพาให้คุณสามารถใช้โทรศัพท์ได้ในขณะทำการชาร์จ แต่จะทำให้การชาร์จใช้เวลามากขึ้น

**หมายเหตุ:** คุณต้องชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็มก่อนการใช้โทรศัพท์ครั้งแรก แบตเตอรี่ที่พลังงานหมดจะใช้เวลาประมาณ 200 นาที เพื่อชาร์จไฟเข้าใหม่

1. ในขณะที่แบตเตอรี่ติดอยู่กับโทรศัพท์ ต่อสายชาร์จแบบพกพาเข้าสู่ช่องเสียบด้านล่างของโทรศัพท์

2. ต่อสายชาร์จเข้ากับปลั๊กไฟ
   ในขณะทำการชาร์จ สัญลักษณ์แบตเตอรี่บริเวณมุมขวาด้านบนของหน้าจอจะเคลื่อนไหวเพื่อแสดงว่าแบตเตอรี่กำลังทำการชาร์จ
3. เมื่อชาร์จเสร็จแล้ว สัญลักษณ์แบตเตอรี่จะปรากฏเป็นสีทึบ และข้อความ "ชาร์จเต็มแล้ว" จะปรากฏ ดึงที่ชาร์จออกจากปลั๊กไฟ และถอดที่ชาร์จออกจากโทรศัพท์ โดยกดปุ่มสีเทาบนด้านข้างทั้ง 2 ของสายชาร์จ และดึงสายชาร์จออก

**หมายเหตุ:** ห้ามถอดแบตเตอรี่ออกจากโทรศัพท์ในขณะทำการชาร์จโดยไม่ดึงปลั๊กออก ไม่เช่นนั้นอาจทำให้โทรศัพท์เสียหายได้

## มาตรแสดงแบตเตอรี่อ่อนกำลัง (Low battery indicator)

เมื่อกำลังแบตเตอรี่อ่อน และเหลือเวลาไม่กี่นาทีสำหรับการสนทนา คุณจะได้ยินเสียงเตือน และข้อความจะกะพริบบนหน้าจอแบตเตอรี่จะทำการเตือนโดยแสดงเครื่องหมายแบตเตอรี่ว่างกระพริบ ( )

เมื่อกำลังแบตเตอรี่อ่อนเกินกว่าโทรศัพท์จะทำงานได้ โทรศัพท์จะดับไปเองโดยอัตโนมัติ



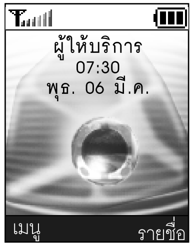


## การเปิด/ปิดโทรศัพท์ (Switching the phone on or off)

ในการเปิดโทรศัพท์

1. กดปุ่ม ค้างไว้จนกว่าเครื่องจะเปิด
2. ถ้าหากโทรศัพท์ของคุณให้ป้อนรหัสผ่าน กดรหัสผ่านแล้วกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (OK) รหัสที่ตั้งมาจากโรงงานคือ "00000000" เพื่อรายละเอียดเพิ่มเติมโปรดดูหน้า 140

   โทรศัพท์จะค้นหาเครือข่าย และเมื่อพบหน้าจอปกติจะปรากฏ จากนี้คุณสามารถโทรออกและรับสายได้




**หมายเหตุ:** เพื่อเปลี่ยนภาษาแสดงบนหน้าจอ ใช้รายการ **ภาษา** (Language) (**เมนู** 5.4) เพื่อรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดดูหน้า 99

ในการปิดโทรศัพท์:

กดปุ่ม ค้างไว้จนกว่าภาพแสดงการปิดเครื่องปรากฏ

## การเลือกรายการและทางเลือก
(Selecting functions and options)

โทรศัพท์คุณมีรายการต่าง ๆ ที่ทำให้คุณคุ้นเคยกับโทรศัพท์ของคุณ ซึ่งรายการต่าง ๆ จะถูกเรียบเรียงอยู่ในเมนูหลักและเมนูย่อย คุณสามารถเรียกใช้งานโดยปุ่มคำสั่ง 2 ปุ่มคือ และ แต่ละเมนูและเมนูย่อยจะมีรายละเอียดการตั้งค่ารายการคำสั่งต่าง ๆ

หน้าที่ของปุ่มคำสั่งจะแตกต่างกันไปตามสถานการณ์ ซึ่งจะสามารถทราบคำสั่งได้จากตัวอักษรด้านบนปุ่มคำสั่งขณะนั้น ๆ

<u>ตัวอย่าง</u>:

กดปุ่มคำสั่งด้านซ้าย เพื่อเข้าสู่โหมดเมนู

กดปุ่มคำสั่งด้านขวา เพื่อเข้าสู่การใช้งานสมุดโทรศัพท์





เพื่อเรียกดูรายการและทางเลือกที่ใช้ได้ และเลือกใช้รายการนั้น ปฏิบัติดังต่อไปนี้:

1. กดปุ่มคำสั่งที่เหมาะสม

2.

| เพื่อ | กด |
|---|---|
| เลือก:<br>• แสดงรายการ<br>• ทางเลือกที่แสดงเป็นตัวเน้น | ปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select) หรือปุ่มขวา |
| ดูรายการต่อไป หรือ เลือกทางเลือกอื่นในรายการ | ปุ่มลง หรือปุ่มปรับระดับเสียง ▼ ที่อยู่ข้างซ้ายของโทรศัพท์ |
| ย้อนกลับไปดูรายการ หรือ ทางเลือกที่ผ่านมา | ปุ่มขึ้น หรือปุ่มปรับระดับเสียง ▲ ที่อยู่ข้างซ้ายของโทรศัพท์ |
| ย้อนกลับไปอีกระดับใน โครงสร้าง | ปุ่มซ้าย , ปุ่มคำสั่ง หรือปุ่ม C |
| ออกจากโครงสร้างนั้น ๆ โดยไม่เปลี่ยนการตั้งค่า | ปุ่ม |

ในบางรายการ โทรศัพท์อาจขอให้คุณป้อนรหัสผ่าน หรือรหัส PIN กดรหัสที่ถูกต้อง และกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (OK)

**หมายเหตุ:** เมื่อคุณเข้าสู่รายการทางเลือก โทรศัพท์ของคุณจะแสดงทางเลือกปัจจุบัน อย่างไรก็ตาม หากมีเพียงทางเลือก 2 ทางเท่านั้น เช่น **เปิด/ปิด** (On/Off) หรือ **ทำรายการ/ไม่ทำรายการ** (Enable/Disable) โทรศัพท์ของคุณจะแสดงทางเลือกที่ไม่ได้ใช้งานอยู่ในปัจจุบัน เพื่อที่คุณจะได้เลือกทางเลือกดังกล่าวได้โดยตรง

## การล็อคหรือปลดล็อคปุ่มกด
(Locking or unlocking the keypad)

คุณสามารถล็อคปุ่มกดเพื่อป้องกันการกดผิดพลาด

ในการล็อคปุ่มกดด้วยตัวเอง กดปุ่ม ค้างไว้ ในขณะหน้าจอปกติจนกว่าข้อความ "ล็อคปุ่มกด" ปรากฏ

ในการล็อคปุ่มกดโดยอัตโนมัติ ใช้รายการ **ล็อคปุ่มกดอัตโนมัติ** (Auto key lock) (**เมนู** 5.1.3) โปรดดูหน้า 97

ในโหมดการล็อคปุ่มกด คุณสามารถโทรฉุกเฉิน และรับสายเรียกเข้าได้โดยใช้ปุ่มกด

เมื่อสิ้นสุดการใช้สาย โทรศัพท์ของคุณจะกลับสู่โหมดล็อคปุ่มกดภายในระยะเวลาที่กำหนด

ในการออกจากโหมดล็อคปุ่มกด กดปุ่มคำสั่ง **ปลดล็อค** (Unlock) และจากนั้นกดปุ่ม

ข้อความ "ปลดล็อคปุ่มกด" จะปรากฏ



# การโทร (Call functions)

## การโทรออก (Making a call)

เมื่ออยู่ในสภาพหน้าจอปกติ กดรหัสพื้นที่และหมายเลขโทรศัพท์ที่ต้องการ และกดปุ่ม

**หมายเหตุ:** ถ้าหากคุณตั้งรายการ **โทรซ้ำอัตโนมัติ** (Auto Redial) ในเมนู **การตั้งค่าแบบพิเศษ** (Extra Settings) (**เมนู** 5.6) โทรศัพท์จะหมุนทวนออกให้เอง 10 ครั้ง โดยอัตโนมัติ เมื่อไม่มีผู้รับสายหรือใช้สายอยู่ โปรดดูหน้า 103 เพื่อรายละเอียดเพิ่มเติม

### การโทรระหว่างประเทศ (Making an international call)

1. กดปุ่ม 0 ค้างไว้
   สัญลักษณ์ **+** จะปรากฏบนหน้าจอ
2. กดรหัสประเทศ รหัสพื้นที่ และหมายเลขโทรศัพท์ และกดปุ่ม

### การแก้ไขหมายเลขโทรศัพท์ (Correcting the number)

| เพื่อลบ | กด |
|---|---|
| ตัวเลขหลักสุดท้ายบนหน้าจอ | กดปุ่ม C |
| ตัวเลขหลักอื่นๆ | กดปุ่มซ้าย หรือปุ่มขวาจนกระทั่งเครื่องหมายบอกตำแหน่งเลื่อนไปยังด้านขวาของหมายเลขที่ต้องการลบ กดปุ่ม C คุณสามารถแทรกตัวเลขที่ถูกต้องได้ด้วย โดยการกดปุ่มตัวเลขนั้น |
| ตัวเลขทุกตัวเลขที่ปรากฏ | กดปุ่ม C ค้างไว้ประมาณ 1 วินาที |

### การวางสาย (Ending a call)

เมื่อคุณสิ้นสุดการสนทนา กดปุ่ม เพื่อวางสาย

### หมายเลขที่โทรออกล่าสุด (Redialling the last number)

โทรศัพท์จะบันทึกหมายเลขที่โทรออก รับสายหรือไม่ได้รับสายล่าสุด ในกรณีที่สามารถระบุหมายเลขนั้นได้ โปรดดูเมนู บันทึกข้อมูลการใช้ (Call Records) ในหน้า 87 เพื่อรายละเอียดเพิ่มเติม

ในการเรียกดูหมายเลขเหล่านั้น:

1. ถ้าหากคุณพิมพ์สัญลักษณ์ค้างบนหน้าจอ กดปุ่ม เพื่อกลับสู่หน้าจอปกติ
2. กดปุ่ม เพื่อแสดงหมายเลขที่โทรล่าสุดเรียงตามลำดับของเวลาที่ทำการโทร
3. ใช้ปุ่มขึ้น หรือปุ่มลง เพื่อเลื่อนไปยังหมายเลขโทรศัพท์ที่ต้องการแสดงเป็นตัวเน้น
4.

| เพื่อ | กด |
|---|---|
| โทรออกไปยังหมายเลขบนหน้าจอ | ปุ่ม |
| แก้ไขหมายเลขบนหน้าจอ | กดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options) และเลือกรายการ **แก้ไขข้อมูล** (Edit) เปลี่ยนหมายเลขตามความต้องการ โปรดดูหน้า 25 |
| ลบหมายเลข | ปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options) และเลือกรายการ **ลบ** (Delete) |
| ลบหมายเลขทั้งหมดออกจากบันทึกข้อมูลการใช้งาน | ปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options) และเลือกรายการ **ลบทั้งหมด** (Delete All) วางเครื่องหมายลงในช่องรายการ **การโทรทั้งหมด** (All calls) และกดปุ่มคำสั่ง **ลบ** (Delete) เมื่อข้อความยืนยันปรากฏ กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Yes) |





### การโทรออกจากสมุดโทรศัพท์ (Making a call Phonebook)

คุณสามารถบันทึกหมายเลขโทรศัพท์ที่คุณใช้ประจำลงในหน่วยความจำของ SIM Card และโทรศัพท์ที่เรียกรวมกันว่าสมุดโทรศัพท์ได้ จากนั้นคุณก็สามารถเลือกชื่อที่ต้องการโทรออก เพื่อรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้งานสมุดโทรศัพท์ โปรดดูหน้า 52

## การปรับระดับเสียงลำโพง (Adjusting the Volume)

ในขณะสนทนา ถ้าคุณต้องการปรับเสียง ใช้ปุ่มปรับระดับเสียงปุ่มที่อยู่ด้านซ้ายของโทรศัพท์

กดปุ่ม ▲ เพื่อเพิ่มระดับเสียง และปุ่ม ▼ เพื่อลดระดับเสียง

เมื่อหน้าจออยู่ในสภาพปกติ คุณก็สามารถปรับเสียงปุ่มกดได้โดยใช้ปุ่มปรับระดับเสียงเหล่านี้

## การรับสาย (Answering a call)

เมื่อมีบุคคลโทรหาคุณ โทรศัพท์จะดังและแสดงภาพสายเรียกเข้า

ถ้าหากสายนั้นบ่งบอกถึงผู้โทรได้ หมายเลขหรือชื่อที่บันทึกไว้ในสมุดโทรศัพท์จะแสดงบนหน้าจอ

1. กดปุ่ม หรือ ปุ่มคำสั่ง **ยอมรับ** (Accept) เพื่อรับสาย

   หากรายการ **รับสายเข้าได้ทุกปุ่ม** (Anykey answer) ในเมนู **การตั้งค่าแบบพิเศษ** (Extra Settings) (**เมนู** 5.6) ถูกตั้งไว้ คุณสามารถกดปุ่มใดก็ได้เพื่อรับสาย ยกเว้นปุ่ม และปุ่มคำสั่ง **ปฏิเสธ** (Reject) โปรดดูหน้า 103

   **หมายเหตุ:** เพื่อปฏิเสธสายเข้ากดปุ่ม หรือปุ่มคำสั่ง **ปฏิเสธ** (Reject)

2. วางสายโดยกดปุ่ม

**หมายเหตุ:** คุณสามารถรับสายได้ขณะใช้สมุดโทรศัพท์ หรือ รายการเมนูอื่นๆ หลังจากวางสาย หน้าจอจะกลับสู่การใช้งานที่คุณใช้งานอยู่เดิม

## การเรียกดูหมายเลขที่ไม่ได้รับสาย (Viewing missed calls)

ถ้าหากคุณไม่ได้รับสายที่โทรเข้ามา คุณจะสามารถทราบได้ว่าใครโทรเข้ามาหาคุณ คุณสามารถโทรกลับไปหาบุคคลนั้นได้หากมีบริการนี้

หมายเลขของสายที่ไม่ได้รับ จะปรากฏบนหน้าจอทันทีที่สายตัดไป

เพื่อเรียกดูหมายเลข ทำดังต่อไปนี้:

1. กดปุ่มคำสั่ง **แสดง** (View)

   หมายเลขที่ไม่ได้รับสายล่าสุดจะปรากฏบนหน้าจอ ถ้ามี





2.

| **เพื่อ** | **กด** |
|---|---|
| เลื่อนผ่านหมายเลขที่ไม่ได้รับสาย | ปุ่มขึ้น หรือปุ่มลง |
| โทรออกไปยังหมายเลขที่ปรากฏอยู่ | ปุ่ม |
| ทำการแก้ไขหรือลบหมายเลขที่ไม่ได้รับสาย | ปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select) ดูด้านล่าง |

### การแก้ไขหมายเลขที่ไม่ได้รับสาย (Editing a missed call number)

**หมายเหตุ:** ถ้าหากไม่มีหมายเลขที่ไม่ได้รับสาย รายการ **แก้ไขข้อมูล** (Edit) จะไม่ปรากฏ

1. กดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options)
2. กดปุ่มขึ้น หรือปุ่มลง เพื่อเลือกรายการ **แก้ไขข้อมูล** (Edit)
3. กดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)
4. แก้ไขหมายเลขตามที่ต้องการ
5.

| **เพื่อ** | **กด** |
|---|---|
| โทรไปยังหมายเลข | ปุ่ม |
| บันทึกหมายเลข | ปุ่มคำสั่ง **บันทึก** (Save) และป้อนชื่อและตำแหน่ง<br>เพื่อรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดดูหน้า 52 |

### การลบหมายเลขที่ไม่ได้รับสาย (Deleting a missed call)

1. กดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options)
2. หากจำเป็น กดปุ่มขึ้น หรือปุ่มลง เพื่อเลือกรายการ **ลบ** (Delete)
3. กดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)

คุณสามารถ กดปุ่ม เมื่อคุณต้องการออกจากรายการหมายเลขที่ไม่ได้รับสาย

**หมายเหตุ:** คุณสามารถเข้ารายการหมายเลขที่ไม่ได้รับสายตลอดเวลาได้โดยการเลือกรายการเมนู **เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย** (Missed Calls) (**เมนู** 3.1) เพื่อรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดดูหน้า 87

## การเปลี่ยนเป็นโหมดเงียบอย่างรวดเร็ว (Quickly switching to silent mode)

รายการนี้ช่วยให้คุณสะดวกขึ้นเมื่อต้องการปิดเสียงโทรศัพท์ เช่น เมื่ออยู่ในโรงภาพยนตร์

ในหน้าจอปกติ กดปุ่ม ค้างไว้จนกว่าข้อความ "ระบบปิดเสียง" และสัญลักษณ์ระบบสั่น ( ) ปรากฏ

ในระบบปิดเสียง การตั้งค่าเสียงต่างๆ ของโทรศัพท์จะเปลี่ยนไปตามรายการด้านล่าง:

| ทางเลือก | การตั้งค่าใหม่ |
|---|---|
| ประเภทการเตือน (**เมนู** 4.3) | ระบบสั่น |
| เสียงปุ่มกด (**เมนู** 4.4) | ปิด |
| เสียงข้อความ (**เมนู** 4.5) | ระบบสั่น |
| เสียงเปิด/ปิดเครื่อง (**เมนู** 4.7) | ปิด |
| เสียงเตือนพิเศษ (**เมนู** 4.8) | ปิด |

เพื่อออกจากโหมดเงียบและกลับสู่การตั้งค่าเสียงเดิม กดปุ่มค้างไว้อีกครั้งจนกระทั่ง "ยกเลิกระบบปิดเสียง" ปรากฏ และสัญลักษณ์ระบบสั่น ( ) หายไป



# เมนูขณะใช้สาย (Options during a call)

โทรศัพท์ของคุณมีรายการต่างๆ เพื่อให้ใช้ได้ขณะใช้สาย

## การพักสาย (Putting a call on hold)

คุณสามารถพักสายที่กำลังสนทนาอยู่เมื่อใดก็ได้ตามที่คุณต้องการและสามารถโทรออกอีกสายหนึ่งขณะใช้สายอยู่ได้ ถ้าหากเครือข่ายคุณให้บริการนี้
เมื่อคุณมีสายสนทนาและสายที่พักอยู่ คุณอาจสลับระหว่างสายทั้งสอง โดยเปลี่ยนให้สายหนึ่งที่เป็นสายพักกลายเป็นสายสนทนาและพักอีกสายเป็นที่พักไว้ได้

เพื่อทำการพักสาย กดปุ่มคำสั่ง **พักสาย** (Hold) คุณสามารถใช้สายได้อีกครั้ง โดยการกดปุ่มคำสั่ง **เลิกพักสาย** (Unhold)

เพื่อโทรออกอีกสายในขณะใช้สายอยู่ ปฏิบัติดังนี้:

1. กดหมายเลขโทรศัพท์ที่ต้องการ หรือค้นหาในสมุดโทรศัพท์ สำหรับรายละเอียดในการค้นหาหมายเลขในรายชื่อ โปรดดูหน้า 34
2. กดปุ่ม เพื่อโทรออกสายที่สอง

   โดยสายแรกจะถูกพักสายโดยอัตโนมัติ

หรือ

1. พักสายที่กำลังสนทนาอยู่ โดยการกดปุ่มคำสั่ง **พักสาย** (Hold)
2. โทรออกไปยังสายที่สองโดยวิธีปกติ

เพื่อสลับระหว่าง 2 สาย เพียงกดปุ่มคำสั่ง **สลับ** (Swap)

สายที่กำลังสนทนาอยู่จะถูกพักสาย และสายที่พักอยู่จะสนทนาได้อีกครั้ง

เมื่อคุณสิ้นสุดการสนทนา วางสายแต่ละสายโดยการกดปุ่ม

## การใช้งานเมนู (Using the menu functions)

ในขณะใช้สายคุณสามารถเข้าสู่การใช้งานของเมนูหลักได้

1. กดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options)
2. กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (OK) เมื่อรายการ Menu ปรากฏ
3. กดปุ่มขึ้น หรือปุ่มลง เพื่อเลื่อนผ่านรายการเมนู

   **หมายเหตุ:** คุณไม่สามารถใช้เมนูบางรายการในขณะใช้สาย รายการเหล่านั้นจะไม่ทำรายการในรายการนี้
4. เมื่อเมนูที่คุณต้องการปรากฏ กดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)
5. หากเมนูที่เลือกมีรายการย่อย ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ 3 และ 4 ซ้ำอีกครั้ง

รายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้งานเมนูที่มี โปรดดูรายการในหน้า 47

## การปิดไมโครโฟน (Switching the microphone off (Mute))

คุณสามารถปิดเสียงไมโครโฟนได้ชั่วคราว เพื่อไม่ให้ผู้ที่อยู่ในสายได้ยินเสียงคุณ





<u>ตัวอย่าง</u>: ถ้าหากคุณอยากพูดบางอย่างกับอีกคนในห้อง แต่คุณไม่อยากให้ผู้ที่อยู่ในสายได้ยินเสียงคุณ

เพื่อปิดเสียงไมโครโฟนชั่วคราว ทำดังต่อไปนี้:

1. กดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options)
2. ถ้าจำเป็นกดปุ่มลง เพื่อเลือกรายการ **ปิดเสียง** (Mute)
3. กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (OK)

   คู่สนทนาจะไม่ได้ยินเสียงของคุณ

เพื่อเปิดเสียงไมโครโฟน ทำดังต่อไปนี้:

1. กดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options)
2. ถ้าจำเป็นกดปุ่มลง เพื่อเลือกรายการ **เปิดเสียง** (Unmute)
3. กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (OK)

   คู่สนทนาจะได้ยินเสียงของคุณอีกครั้ง

## การปิดเสียง/การส่งเสียงปุ่มโทรศัพท์ (Muting or sending key tones)

รายการนี้ทำให้คุณสามารถปิดหรือเปิดเสียงปุ่มโทรศัพท์ ถ้าหากรายการ **ปิดเสียงปุ่ม** (Mute Keys) ถูกเลือกไว้ โทรศัพท์ของคุณจะไม่มีเสียงขณะกดปุ่ม และคุณไม่ต้องรำคาญกับเสียงปุ่มขณะใช้สาย

**หมายเหตุ:** เพื่อติดต่อสื่อสารกับเครื่องรับโทรศัพท์ หรือโทรศัพท์ระบบคอมพิวเตอร์ คุณต้องเลือกรายการ **เปิดเสียงปุ่ม** (Send Keys)

## การส่งสัญญาณเสียง DTMF (Sending DTMF tones)

คุณสามารถส่งสัญญาณเสียง DTMF (Dual Tone Multi-frequency) หลังจากป้อนหมายเลขทั้งหมดที่คุณต้องการส่ง

รายการนี้ช่วยให้คุณป้อนรหัสผ่านหรือหมายเลขบัญชี เมื่อคุณโทรไปยังระบบโทรศัพท์อัตโนมัติ เช่น บริการธนาคารทางโทรศัพท์

ในการส่งสัญญาณเสียง DTMF:

1. เมื่อคุณติดต่อกับระบบบริการทางโทรศัพท์แล้ว กดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options)
2. กดปุ่มลง เพื่อเน้นรายการ **เปิด** DTMF (Send DTMF)
3. กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (OK)
4. ป้อนหมายเลขที่คุณต้องการส่งและกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (OK)

   เสียงสัญญาณจะถูกส่งออกไป

## การค้นหาหมายเลขในสมุดโทรศัพท์ (Searching for a number in Phonebook)

คุณสามารถค้นหาหมายเลขในสมุดโทรศัพท์ได้ขณะใช้สายอยู่

1. กดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options)
2. กดปุ่มลง เพื่อเลือกรายการ **สมุดโทรศัพท์** (Phonebook)





3. กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (OK)

   รายการในรายชื่อจะแสดงตามลำดับ
4. ป้อนชื่อที่คุณต้องการค้นหา

   หากคุณป้อนตัวอักษรบางตัวของชื่อ ข้อมูลรายชื่อจะปรากฏโดยเริ่มจากรายการแรกที่ตรงกันกับตัวอักษรที่ป้อน
5. เพื่อเรียกดูรายละเอียดของชื่อนั้นๆ กดปุ่มคำสั่ง **แสดง** (View)

เพื่อรายละเอียดเพิ่มเติมของรายการรายชื่อ โปรดดูหน้า 52

## การรับสายซ้อน (Answering a second call)

คุณสามารถรับสายที่เรียกเข้าได้ขณะที่คุณใช้สายอยู่ ถ้าหากเครือข่ายคุณมีบริการนี้ และคุณได้ตั้งค่ารายการเมนู **การรับสายซ้อน** (Call Waiting) (**เมนู** 7.3) ไว้ที่ **ทำรายการ** (Activate) โปรดดูหน้า 120 โทรศัพท์จะแจ้งให้คุณทราบว่ามีสายเรียกซ้อน โดยเสียงเตือนเพื่อรับสายเรียกซ้อน

การรับสายในขณะที่คุณสนทนาอีกสายหนึ่งอยู่ ปฏิบัติดังนี้:

1. กดปุ่ม เพื่อรับสายที่โทรเข้ามา สายแรกจะถูกพักโดยอัตโนมัติ
2. ในการสลับระหว่าง 2 สาย กดปุ่มคำสั่ง **สลับสาย** (Swap)
3. ในการวางสายที่พักอยู่ กดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options) และเลือกรายการ **วางสายที่พักสาย** (End Held Call)

   เพื่อวางสายที่สนทนาอยู่ กดปุ่ม

## การประชุมทางโทรศัพท์ (Making a multi-party call)

การประชุมทางโทรศัพท์เป็นบริการของเครือข่าย บริการนี้สามารถมีผู้เข้าร่วมสนทนาได้มากถึง 6 คน ด้วยกัน เพื่อข้อมูลเพิ่มเติมโปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบ

### วิธีการ (Setting up the multi-party call)

1. โทรออกไปยังผู้เข้าร่วมคนแรกโดยวิธีปกติ
2. โทรออกไปยังผู้เข้าร่วมคนที่สองโดยวิธีปกติ สายแรกจะถูกพักสายโดยอัตโนมัติ
3. เพื่อทำการสนทนาร่วมกัน กดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options) และเลือกรายการ **ร่วมกัน** (Join) กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (OK)
4. เพื่อเพิ่มผู้เข้าร่วมคนใหม่ โทรออกโดยวิธีปกติ และกดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options) และเลือกรายการ **ร่วมกัน** (Join) และกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (OK)

คุณสามารถเพิ่มผู้เข้าร่วมที่โทรเข้ามาได้ โดยการรับสายแล้วกดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options) และเลือกรายการ **ร่วมกัน** (Join) ทำซ้ำตามความต้องการ

### การสนทนาแบบส่วนตัวกับผู้เข้าร่วมคนหนึ่ง (Having a private conversation with one participant)

1. กดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options) และเลือกรายการ **เลือกแค่หนึ่ง** (Select One) กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (OK) รายชื่อผู้เข้าร่วมจะปรากฏบนหน้าจอ
2. เลือกผู้เข้าร่วมที่ต้องการ โดยใช้ปุ่มขึ้น หรือปุ่มลง ตามด้วยปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select) หรือปุ่ม
3. เมื่อรายการ **ส่วนตัว** (Private) แสดงเป็นตัวเน้น กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (OK)

   คุณสามารถสนทนากับผู้เข้าร่วมได้อย่างส่วนตัว ขณะที่ผู้เข้าร่วมผู้อื่นสนทนากันเองต่อไป
4. ในการกลับเข้าสู่การประชุม กดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options) และเลือกรายการ **ร่วมกัน** (Join) กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (OK) ผู้เข้าร่วมทุกท่านสามารถได้ยินต่อกัน





### การวางสายผู้เข้าร่วม (Dropping one participant)

1. กดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options) และเลือกรายการ **เลือกแค่หนึ่ง** (Select one) กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (OK) รายชื่อผู้เข้าร่วมจะปรากฏบนหน้าจอ
2. เลือกผู้เข้าร่วมที่ต้องการ โดยใช้ปุ่มขึ้น หรือปุ่มลง ตามด้วยปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select) หรือปุ่ม
3. กดปุ่มลง เพื่อเลือกรายการ **ยกเลิก** (Remove) และกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (OK)

   โทรศัพท์จะวางสายกับผู้เข้าร่วมท่านนั้น แต่คุณยังสามารถสนทนากับผู้เข้าร่วมผู้อื่น
4. วางสายการประชุมได้โดยการปิดฝาโทรศัพท์ หรือกดปุ่ม

# การป้อนตัวอักษร (Entering text)

ในการใช้โทรศัพท์คุณอาจจำเป็นต้องป้อนตัวอักษรเข้าเครื่องโทรศัพท์ เพื่อใช้ในการบันทึกชื่อลงในรายชื่อ สร้างคำต้อนรับ หรือกำหนดนัดหมายลงในปฏิทิน คุณสามารถป้อนตัวอักษรโดยใช้ปุ่มกดของโทรศัพท์ของคุณ

โทรศัพท์ของคุณมีวิธีป้อนตัวอักษรดังต่อไปนี้:

- T9
  ในโหมดการใช้งานนี้ ให้คุณป้อนคำภาษาอังกฤษด้วยการกดปุ่มเพียง 1 ครั้งต่อตัวอักษร แต่ละปุ่มจะแสดงอักษรมากกว่า 1 ตัว - เมื่อคุณกดปุ่ม 5 ครั้งหนึ่ง อาจเป็น J, K หรือ L ในโหมด T9 จะเทียบปุ่มที่กดเข้ากับข้อมูลภาษา เพื่อหาคำที่ถูกต้องโดยอัตโนมัติ การใช้งาน T9 ทำให้จำนวนการกดปุ่มป้อนตัวอักษรโหมดอักษรตัวพิมพ์ใหญ่/ตัวพิมพ์เล็กน้อยลงเมื่อเทียบกับการป้อนตัวอักษรทีละตัว

- **โหมดอักษรตัวพิมพ์ใหญ่/ตัวพิมพ์เล็ก**
  ในการใช้งานนี้ให้คุณป้อนตัวอักษรทีละตัวตามความต้องการด้วยการกดปุ่มที่กำหนดไปทีละครั้ง สองครั้ง หรือสามครั้ง จนกว่าตัวอักษรที่ต้องการจะปรากฏ

- **โหมดตัวเลข**
  ในระบบการใช้งานนี้ให้คุณป้อนตัวเลข

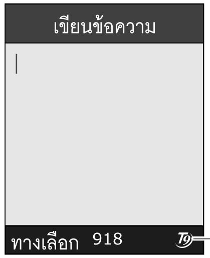
- **โหมดสัญลักษณ์**
  โหมดนี้ให้คุณป้อนสัญลักษณ์ต่างๆ และสัญลักษณ์พิเศษ





## การเปลี่ยนโหมดการป้อนตัวอักษร (Changing the text input mode)

เมื่อคุณอยู่ในหน้าจอที่พร้อมจะให้คุณป้อนตัวอักษร คุณจะเห็นเครื่องหมายแสดงโหมดการป้อนตัวอักษรบนหน้าจอ
ตัวอย่าง: การเขียนข้อความ




เครื่องหมายแสดงโหมดการป้อนตัวอักษร

| ในการเลือก... | กดปุ่มคำสั่งขวา จนกว่า... |
|---|---|
| โหมด T9 | ปรากฏขึ้น โปรดดูหน้า 40 |
| อักษรตัวพิมพ์ใหญ่ | ปรากฏขึ้น โปรดดูหน้า 42 |
| โหมดตัวเลข | ปรากฏขึ้น โปรดดูหน้า 43 |
| โหมดสัญลักษณ์ | รายการสัญลักษณ์ โปรดดูหน้า 44 |

## การใช้โหมด T9 (Using the T9 Mode)

ในโหมด T9 จะเป็นการคาดเดาตัวอักษรที่ประกอบเป็นคำที่ต้องการจะป้อนได้อย่างง่ายด้วยจำนวนการกดปุ่มที่น้อยกว่า ในขณะที่คุณกดปุ่มเพื่อเลือกตัวอักษรเครื่องจะคำนวณว่าคุณต้องการจะพิมพ์อะไรลงไปจากพจนานุกรมที่ติดตั้งมากับเครื่อง

1. เมื่อคุณอยู่ในการใช้งาน T9 คุณสามารถเริ่มเขียนคำต่าง ๆ ได้ด้วยปุ่ม [2] ถึง [9] กดปุ่มที่ต้องการเพียงปุ่มละครั้งเพื่อแทนตัวอักษร 1 ตัว

   <u>ตัวอย่าง</u>: ต้องการคำว่า ***สวัสดี*** ในโหมด T9 เพียงกดปุ่ม

   [8], [8], [0], [8], [4] และ [0]

   คำที่คุณพิมพ์จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ และจะเปลี่ยนไปในการกดแต่ละครั้งของคุณ

2. พิมพ์ให้จบข้อความก่อนที่จะมีการแก้ไขลบตัวอักษรใด ๆ

3. ในกรณีที่คำที่พิมพ์ถูกต้องแล้ว คุณสามารถพิมพ์คำต่อไปได้ทันที

   หากคำยังไม่ถูกต้องให้กดปุ่ม [0] ปุ่มขึ้นหรือลง ซ้ำ ๆ กันเพื่อเลือกคำอื่นที่ต้องการ

   <u>ตัวอย่าง</u>: คำว่า คง และ กก คำทั้งคู่นี้ใช้วิธีการป้อนตัวอักษรเหมือนกัน คือ [2], [2] โทรศัพท์จะแสดงคำที่ใช้บ่อยที่สุดก่อน

4. เมื่อพิมพ์ครบเป็นคำแล้วให้เว้นวรรคโดยกดปุ่ม [1]

- ในการพิมพ์คำที่ไม่มีในโหมด T9 ให้เปลี่ยนการใช้งานการป้อนตัวอักษรไปยังโหมดอักษรตัวพิมพ์ใหญ่/อักษรตัวพิมพ์เล็ก





**หมายเหตุ:** ในการใช้งานนี้อาจไม่มีใช้กับบางภาษา

- ในการป้อนเครื่องหมายมหัพภาค ยติภังค์ หรือเครื่องหมายย่อ กดปุ่ม [1] โหมด T9 จะนำกฎทางไวยกรณ์เพื่อให้มั่นใจว่าได้ใช้เครื่องหมายวรรคตอนที่ถูกต้อง
  ตัวอย่าง:
- คุณสามารถเลื่อนตัวบอกตำแหน่งโดยใช้ปุ่มซ้าย และขวา เพื่อลบตัวอักษรให้กดปุ่ม [C] และกดปุ่ม [C] ค้างไว้เพื่อลบตัวอักษรทั้งหมด

## การใช้โหมดอักษรไทย

ใช้ปุ่ม 1 ถึง 0 ในการป้อนตัวอักษร

1. กดปุ่มที่มีตัวอักษรที่ต้องการ:
   - กดครั้งเดียว สำหรับอักษรตัวแรก
   - กดสองครั้ง สำหรับอักษรตัวที่สอง
   - กดต่อไป เพื่ออักษรที่ต้องการ
2. เลือกอักษรตัวอื่นในลักษณะเดียวกัน

**หมายเหตุ:** ตัวบอกตำแหน่งจะเลื่อนไปทางขวาเมื่อคุณกดปุ่มที่แตกต่างกัน เมื่อต้องการป้อนตัวอักษรเดียวกันซ้ำ หรืออักษรที่แตกต่าง โดยใช้ปุ่มเดิม ควรรอให้ตัวบอกตำแหน่งเลื่อนไปทางขวาโดยอัตโนมัติก่อน แล้วจึงเลือกอักษรตัวต่อไป

โปรดดูตารางแสดงตัวอักษรด้านล่างนี้ เพื่อข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับตัวอักษรที่มีในการใช้งานในแต่ละปุ่ม:

| ปุ่ม | ตัวอักษรที่แสดง | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | . | , | - | ( | ) | % | ! | 1 |
| 2 ก-ง abc | ก | ข | ฃ | ค | ฅ | ฆ | ง | 2 | |
| 3 จ-ญ def | จ | ฉ | ช | ซ | ฌ | ญ | 3 | | |
| 4 ฎ-ต ghi | ฎ | ฏ | ฐ | ฑ | ฒ | ณ | ด | ต | 4 |
| 5 ถ-น jkl | ถ | ท | ธ | น | 5 | | | | |
| 6 บ-ฟ mno | บ | ป | ผ | ฝ | พ | ฟ | 6 | | |
| 7 ภ-ฦ pqrs | ภ | ม | ย | ร | ฤ | ล | ฦ | 7 | |
| 8 ว-ส tuv | ว | ศ | ษ | ส | 8 | | | | |
| 9 ห-ฮ wxyz | ห | ฬ | อ | ฮ | 9 | | | | |
| 0 | ั | ิ | ี | ึ | ื | ุ | ู | 0 | |
| * | ะ | า | ำ | เ | แ | โ | ใ | ไ | |
| # | ่ | ้ | ๊ | ๋ | ็ | ์ | ๆ | ฯ | ฿ |





- ในการเว้นวรรค กดปุ่ม 1
- ใช้ปุ่ม * ในการเปลี่ยนขนาดตัวอักษรในโหมด T9 มีขนาดตัวอักษร 3 แบบคือ ตัวพิมพ์เล็กทั้งหมด ( ab ) ตัวอักษรตัวพิมพ์ใหญ่ตามด้วยตัวพิมพ์เล็ก ( Ab ) และ ตัวพิมพ์ใหญ่ทั้งหมด ( AB )
- คุณสามารถเลื่อนตัวบอกตำแหน่งได้โดยใช้ปุ่มซ้าย และปุ่มขวา ในการลบตัวอักษร กดปุ่ม C และกดปุ่ม C ค้างไว้เพื่อลบหน้าจอ

## การใช้โหมดตัวเลข (Using number mode)

โหมดตัวเลขให้คุณสามารถป้อนตัวเลขในข้อความ กดปุ่มตัวเลขที่ต้องการก่อน เลือกกลับไปสู่โหมดการป้อนตัวอักษรที่ต้องการ

## การใช้โหมดสัญลักษณ์ (Using symbol mode)

โหมดสัญลักษณ์ให้คุณป้อนสัญลักษณ์ต่างๆ ลงในข้อความอักษร

| เพื่อ | กด |
|---|---|
| เลือกสัญลักษณ์ | ปุ่มตัวเลขที่สัมพันธ์กัน |
| แสดงสัญลักษณ์เพิ่มเติม | ปุ่ม ขึ้น หรือ ลง |
| แทรกสัญลักษณ์ลงในข้อความ | ปุ่ม **ตกลง** (Ok) |
| ยกเลิกการป้อน และกลับสู่โหมดที่ผ่านมา | ปุ่ม ↺ |



# การใช้เมนู (Using the menus)

โทรศัพท์จะเสนอการทำงานที่หลากหลายให้คุณปรับเปลี่ยนโทรศัพท์ได้ตามที่คุณต้องการ การทำงานเหล่านี้จะถูกจัดอยู่ในเมนู และเมนูย่อย

เมนูและเมนูย่อยสามารถเข้าใช้งานได้ด้วยการเลื่อน โดยใช้ปุ่มเลื่อนตำแหน่ง หรือใช้วิธีลัด

## การใช้งานเมนูโดยการเลื่อนปุ่มคำสั่ง (Accessing a menu function by scrolling)

1. ในหน้าจอปกติ กดปุ่มคำสั่ง **เมนู** (Menu) เพื่อเข้าสู่การใช้เมนู
2. เลื่อนไปยังเมนูหลักที่ต้องการ โดยการกดปุ่มขึ้น หรือปุ่มลง ตัวอย่างเช่น **การตั้งค่าโทรศัพท์** (Phone settings) กดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select) หรือปุ่มขวา เพื่อเข้าสู่เมนู
3. หากในเมนูมีเมนูย่อยอื่นๆ อีก ตัวอย่างเช่น **ภาษา** (Language) คุณสามารถใช้งานได้โดยการกดปุ่มขึ้น หรือปุ่มลง และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)

   หากเมนูที่คุณเลือกมีทางเลือกต่อไป ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนเดิม

4.

| เพื่อ | กด |
|---|---|
| เลื่อนไปยังเมนูต่างๆ | ปุ่มขึ้น หรือปุ่มลง หรือใช้ปุ่ม ▴ และปุ่ม ▾ บนด้านซ้ายของโทรศัพท์ |
| ยืนยันการตั้งค่าที่เลือก | ปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select) หรือปุ่มขวา |
| กลับสู่เมนูในระดับที่ผ่านมา | ปุ่มคำสั่ง ↺ หรือปุ่มซ้าย |
| ออกจากเมนูโดยไม่เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าใดๆ | ปุ่ม ☎ |

## การใช้งานเมนูโดยการใช้ทางลัด
## (Accessing a menu function by using its shortcut)

รายการเมนู เช่น เมนู เมนูย่อย และทางเลือก แต่ละรายการจะถูกจัดลำดับตามตัวเลข และสามารถใช้ตัวเลขทางลัด เพื่อเข้ารายการที่ต้องการได้อย่างรวดเร็ว ตัวเลขทางลัดจะปรากฏอยู่ทางมุมขวาด้านล่างถัดจากปุ่มคำสั่ง บนหน้าจอ เพียงกดปุ่มคำสั่ง **เมนู** (Menu) และกดหมายเลขที่ต้องการ

**หมายเหตุ**: ตัวเลขสำหรับแต่ละรายการจะอยู่ในรายการเมนูในหน้า 47 ซึ่งอาจจะไม่ตรงกับหมายเลขเมนูในเครื่องโทรศัพท์ ขึ้นอยู่กับการให้บริการสนับสนุนจาก SIM card

<u>ตัวอย่าง</u>: การใช้รายการ **ภาษา** (Language)

1. กดปุ่มคำสั่ง **เมนู** (Menu)
2. กดปุ่ม 5 สำหรับ **การตั้งค่าโทรศัพท์** (Phone settings)
3. กดปุ่ม 4 สำหรับ **ภาษา** (Language)

   ภาษาต่างๆ ที่มีให้เลือกจะปรากฏบนหน้าจอ



การใช้เมนู

## รายการเมนู (List of menu functions)

แผนผังดังต่อไปนี้จะแสดงโครงสร้างของเมนูที่มี ซึ่งจะแสดงหมายเลขที่กำหนดในแต่ละรายการและเลขหน้าที่คุณสามารถหารายละเอียดของแต่ละรายการ

1. **ข้อความ** (Text messages) (โปรดดูหน้า 64)
   - 1.1 ข้อความเข้า
   - 1.2 ข้อความออก
   - 1.3 เขียนข้อความ
   - 1.4 ข้อความที่ตั้งไว้
   - 1.5 ตั้งค่า
     - 1.5.1 ตั้งค่า 1*
     - 1.5.2 ตั้งค่า 2*
     - 1.5.3 แบบทั่วไป
   - 1.6 ลบทั้งหมด
   - 1.7 สถานะความจำ
     - 1.7.1 ความจำใน SIM
     - 1.7.2 ความจำในเครื่อง
     - 1.7.3 ความจำใน CB
   - 1.8 ข้อความเสียง
     - 1.8.1 ติดต่อศูนย์ข้อความเสียง
     - 1.8.2 ศูนย์ข้อความเสียง
   - 1.9 ตำแหน่งเครือข่าย
     - 1.9.1 อ่าน
     - 1.9.2 รับข้อมูล
     - 1.9.3 รายการชื่อช่อง
     - 1.9.4 ภาษา

*จะปรากฏเมื่อ SIM card ของคุณมีบริการนี้

## 2. ข้อความ MMS (Multimedia messages) (โปรดดูหน้า 75)

- 2.1 MMS เข้า
- 2.2 MMS ออก
- 2.3 MMS ร่าง
- 2.4 MMS ใหม่
- 2.5 MMS ที่ตั้งไว้
- 2.6 ลบทั้งหมด
- 2.7 สถานะความจำ
- 2.8 การตั้งค่า
  - 2.8.1 รายงานการส่ง
  - 2.8.2 อ่านการตอบกลับ
  - 2.8.3 ดาวน์โหลดอัตโนมัติ
  - 2.8.4 การยอมรับข้อความ
  - 2.8.5 ไม่แสดง ID
  - 2.8.6 วันที่สิ้นสุด
  - 2.8.7 กำหนดเวลาการส่ง
  - 2.8.8 ระดับความสำคัญ
  - 2.8.9 อนุญาติรายงาน
  - 2.8.10 ระยะเวลาของเพจ
- 2.9 รายการ MMS

## 3. บันทึกข้อมูลการใช้ (Call records) (โปรดดูหน้า 87)

- 3.1 เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย
- 3.2 เบอร์ที่รับสาย
- 3.3 เบอร์ที่โทรออก
- 3.4 ลบทั้งหมด
- 3.5 แสดงเวลาที่ใช้สาย
  - 3.5.1 เวลาโทรล่าสุด
  - 3.5.2 เวลาโทรออกทั้งหมด
  - 3.5.3 เวลาโทรเข้าทั้งหมด
  - 3.5.4 ตั้งเวลาใหม่
- 3.6 แสดงค่าโทร*
  - 3.6.1 ค่าโทรล่าสุด
  - 3.6.2 ค่าโทรรวม
  - 3.6.3 ค่าโทรมากสุด
  - 3.6.4 ตั้งเครื่องนับใหม่
  - 3.6.5 ตั้งค่าโทรมากสุด
  - 3.6.6 ราคาต่อหน่วย

*จะปรากฏเมื่อ SIM card ของคุณมีบริการนี้





## 4. เสียง (Sound settings) (โปรดดูหน้า 106)

- 4.1 เสียงเรียกเข้า
- 4.2 ระดับเสียงเรียกเข้า
- 4.3 ประเภทการเตือน
- 4.4 เสียงปุ่มกด
- 4.5 เสียงข้อความ
  - 4.5.1 เสียง SMS
  - 4.5.2 เสียง SMS-CB
  - 4.5.3 เสียง MMS
- 4.6 เตือนขณะโทร
- 4.7 เสียงเปิด/ปิดเครื่อง
- 4.8 เสียงเตือนพิเศษ

## 5. การตั้งค่าโทรศัพท์ (Phone settings) (โปรดดูหน้า 96)

- 5.1 การตั้งค่าจอภาพ
  - 5.1.1 วอลเปเปอร์
  - 5.1.2 แบบเมนู
  - 5.1.3 ล็อคปุ่มกดอัตโนมัติ
  - 5.1.4 ความสว่างหน้าจอ
  - 5.1.5 ไฟแสดงหน้าจอ
  - 5.1.6 กราฟฟิกโลโก้
- 5.2 ข้อความต้อนรับ
- 5.3 หมายเลขผู้ใช้
- 5.4 ภาษา
- 5.5 ระบบป้องกัน
  - 5.5.1 การตรวจสอบรหัส PIN
  - 5.5.2 เปลี่ยนรหัส PIN
  - 5.5.3 ล็อคโทรศัพท์
  - 5.5.4 เปลี่ยนรหัสผ่าน
  - 5.5.5 รายการส่วนตัว
  - 5.5.6 ล็อค SIM
  - 5.5.7 โหมด FDN*
  - 5.5.8 เปลี่ยนรหัส PIN2*
- 5.6 การตั้งค่าแบบพิเศษ
- 5.7 ทางลัด
  - 5.7.1 ปุ่มบน
  - 5.7.2 ปุ่มลง

*จะปรากฏเมื่อ SIM card ของคุณมีบริการนี้

5.7.3 ปุ่มขวา
5.7.4 ปุ่มซ้าย
5.8 การตั้งค่าใหม่

6. สมุดบันทึก (Organiser) (โปรดดูหน้า 105)
6.1 การตั้งเวลาเตือน
6.1.1 เตือนครั้งเดียว
6.1.2 เตือนทุกวัน
6.1.3 เตือนทุกเช้า
6.1.4 ยกเลิกการเตือน
6.1.5 เปิดอัตโนมัติ
6.2 ปฏิทิน
6.3 เวลาและวันที่
6.3.1 ตั้งเวลา
6.3.2 ตั้งวันที่
6.3.3 เวลาโลก
6.3.4 รูปแบบเวลา
6.4 เครื่องคิดเลข
6.5 รายการสิ่งที่ต้องทำ
6.6 การบันทึกเสียง
6.6.1 บันทึกเสียง
6.6.2 รายการบันทึก
6.6.3 ลบทั้งหมด
6.6.4 สถานะความจำ
6.7 แลกเปลี่ยนสกุลเงิน

7. บริการเครือข่าย (Network Services) (โปรดดูหน้า 116)
7.1 การโอนสาย
7.1.1 โอนทุกสาย
7.1.2 โอนกรณีสายไม่ว่าง
7.1.3 โอนกรณีไม่รับสาย
7.1.4 โอนกรณีติดต่อไม่ได้
7.1.5 ยกเลิกทั้งหมด
7.2 ระงับการโทร
7.2.1 ทุกสายที่โทรออก
7.2.2 ระหว่างประเทศ
7.2.3 ต่างประเทศยกเว้นบ้าน
7.2.4 ทุกสายที่โทรเข้า
7.2.5 สายเข้าขณะอยู่นอกพื้นที่





7.2.6 ยกเลิกทั้งหมด
7.2.7 เปลี่ยนรหัสระงับการโทร
7.3 การรับสายซ้อน
7.4 การเลือกเครือข่าย
7.5 การแสดงหมายเลข
7.6 กลุ่มผู้ใช้เฉพาะ
7.6.1 รายการชื่อดัชนี
7.6.2 การใช้อื่นๆ
7.6.3 กลุ่มที่ตั้งไว้
7.6.4 ไม่ทำรายการ*

8. กล่องแสนสนุก (Funbox) (โปรดดูหน้า 125)
8.1 เข้าสู่ระบบ WAP
8.1.1 เว็บหลัก
8.1.2 เว็บที่ชอบ
8.1.3 http://
8.1.4 ตั้งค่า
8.1.5 ลบความจำ
8.1.6 ข้อความพุช
8.2 เกมส์
8.3 เสียง
8.4 รูปภาพ
8.5 ลบทั้งหมด
8.6 สถานะความจำ
8.6.1 เกมส์
8.6.2 เสียง&รูปภาพ

9. SIM AT** (โปรดดูหน้า 136)

*จะปรากฏเมื่อใช้งานกลุ่มผู้ใช้เฉพาะ

**จะปรากฏเมื่อ SIM card ของคุณมีบริการนี้

# สมุดโทรศัพท์ (Phonebook)

คุณสามารถบันทึกหมายเลขโทรศัพท์และชื่อที่สัมพันธ์กันลงในหน่วยความจำ SIM Card และในหน่วยความจำโทรศัพท์ และถึงแม้ว่าจะมีหน่วยความจำ 2 อัน แต่การทำงานจะเรียกว่าสมุดโทรศัพท์

## การบันทึกหมายเลขโทรศัพท์พร้อมชื่อ (Storing a number with a name)

การบันทึกหมายเลขมี 2 วิธี คือ:

- ใช้ปุ่มคำสั่ง **บันทึก** (Save) ในขณะหน้าจอปกติ
- ใช้รายการ **ข้อมูลใหม่** (New Entry) ในเมนูสมุดโทรศัพท์

### การบันทึกหมายเลขในหน้าจอปกติ (Storing a number in idle mode)

ในขณะที่กดหมายเลขโทรศัพท์ คำสั่ง **บันทึก** (Save) จะปรากฏที่ปุ่มคำสั่งด้านซ้าย ซึ่งทำให้คุณสามารถบันทึกลงในสมุดโทรศัพท์ได้

1. กดหมายเลขโทรศัพท์ที่ต้องการบันทึก

   **หมายเหตุ:** ถ้าหากคุณกดหมายเลขผิด แก้ไขโดยใช้ปุ่ม (C) เพื่อรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดดูหน้า 25

2. เมื่อมั่นใจว่าถูกต้อง กดปุ่มคำสั่ง **บันทึก** (Save)

3. เลือกสัญลักษณ์เพื่อระบุประเภทของหมายเลขเพื่อทำการบันทึก มีประเภทให้เลือก 3 ประเภท คือ:

   - : หมายเลขโทรศัพท์เคลื่อนที่
   - : หมายเลขโทรศัพท์ที่ทำงาน
   - : หมายเลขโทรศัพท์ที่บ้าน

   ในการเลือกประเภท กดปุ่มซ้าย หรือปุ่มขวา ตามด้วยปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)





4. เลือกตำแหน่งหน่วยความจำระหว่าง SIM หรือ **เครื่อง** (Phone) โดยกดปุ่มขึ้น หรือปุ่มลง และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)

   **หมายเหตุ:** หากคุณเปลี่ยนโทรศัพท์ หมายเลขที่บันทึกไว้ในหน่วยความจำ SIM card จะพร้อมใช้ได้กับโทรศัพท์ใหม่ ในขณะที่หมายเลขที่บันทึกไว้ในหน่วยความจำโทรศัพท์จะต้องทำการบันทึกใหม่

5. ป้อนชื่อและกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (OK)

   ความยาวของชื่อขึ้นอยู่กับ SIM card ของคุณ เพื่อข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีการป้อนตัวอักษร โปรดดูหน้า 38

6. ถ้าหากคุณไม่ต้องการบันทึกหมายเลขโทรศัพท์และชื่อในตำแหน่งที่ปรากฏบนหน้าจอ กดปุ่ม (C) เพื่อลบหมายเลขตำแหน่งและป้อนตำแหน่งที่คุณต้องการโดยใช้ปุ่มตัวเลข

7. กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (OK) เพื่อทำการบันทึกชื่อและหมายเลข

   หลังจากการบันทึก โทรศัพท์จะแสดงข้อมูลสมุดโทรศัพท์ หรือชื่อที่ทำการบันทึกไว้ใหม่

8.

| **เพื่อ** | **กด** |
|---|---|
| ใช้รายการข้อมูล | คำสั่ง **ทางเลือก** (Options) รายละเอียดของทางเลือกต่างๆ โปรดดูหน้า 55 |
| กลับสู่หน้าจอปกติ | ปุ่ม |

## การบันทึกหมายเลขโดยใช้เมนูสมุดโทรศัพท์
(Storing a number using the Phonebook menu)

1. ในขณะอยู่ในหน้าจอปกติ กดปุ่มคำสั่ง **รายชื่อ** (Name)
2. เลื่อนไปยังรายการ **ข้อมูลใหม่** (New Entry) โดยกดปุ่มขึ้น หรือปุ่มลง และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)
3. เลือกสัญลักษณ์เพื่อระบุประเภทของหมายเลขที่ต้องการบันทึก โดยกดปุ่มซ้าย หรือปุ่มขวา และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)

   **หมายเหตุ: สัญลักษณ์อีเมล์ ( ) จะปรากฏในขั้นตอนนี้ เพื่อให้คุณบันทึกอีเมล์แอดเดรสแทนที่หมายเลขโทรศัพท์**
4. เลือกตำแหน่งหน่วยความจำระหว่าง SIM หรือ **เครื่อง** (Phone) โดยกดปุ่มขึ้น หรือปุ่มลง และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)
5. ป้อนชื่อ และกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (OK)

   ความยาวของชื่อขึ้นอยู่กับ SIM card ของคุณ
   เพื่อรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีป้อนตัวอักษร โปรดดูหน้า 38
6. ป้อนหมายเลข หรือแอดเดรสที่คุณต้องการบันทึก และกดปุ่มคำสั่ง **บันทึก** (Save)
7. ปฏิบัติตามขั้นตอนนี้ต่อไปจากขั้นตอนที่ 6 ในหน้า 53 เพื่อบันทึกหมายเลข





## การใช้รายการข้อมูลในสมุดโทรศัพท์
(Using Phonebook entry options)

ในขณะที่เข้าสู่รายการข้อมูลสมุดโทรศัพท์ กดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options) เพื่อเข้าสู่ทางเลือกสำหรับข้อมูลนั้น

| เพื่อ | กด |
|---|---|
| เลือกรายการที่แสดงอยู่ในแถบเน้น | ปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select) |
| แสดงทางเลือกที่แตกต่าง | ปุ่มขึ้น หรือปุ่มลง จนกว่าทางเลือกที่ต้องการจะแสดง |

มีทางเลือกดังต่อไปนี้:

**จัดวางข้อมูล** (Paste): รายการนี้ใช้เพื่อให้คุณสามารถนำหมายเลขมาใช้ในการโทรออกแบบธรรมดา ใช้รายการนี้เพื่อโทรออกไปยังหมายเลขที่คล้ายคลึงกับหมายเลขในสมุดโทรศัพท์ ตัวอย่างเช่น หมายเลขที่ทำงานเดียวกัน แต่เลขต่อหลายหมายเลข

ใช้ปุ่ม C เพื่อแก้ไขหมายเลขตามต้องการ โปรดดูหน้า 35 เพื่อรายละเอียดเพิ่มเติม เมื่อคุณพร้อมโทรออก กดปุ่ม

**แก้ไขข้อมูล** (Edit): ให้คุณแก้ไขชื่อ และหมายเลข

เลือก **ข้อมูลเดียว** (One entry) เพื่อเปลี่ยนหมายเลขเดียวสำหรับชื่อที่เลือก หากเปลี่ยนชื่อ หมายเลขจะถูกบันทึกแยกออกไป
เลือก **ข้อมูลทั้งหมด** (All entries) เพื่อเปลี่ยนชื่อของข้อมูล

**ลบ** (Delete): ใช้รายการนี้เพื่อลบหมายเลขจากสมุดโทรศัพท์ โทรศัพท์จะขอให้คุณยืนยันการลบชื่อ และหมายเลขนั้น โดยการกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Yes)

**คัดลอกข้อมูล** (Copy): ใช้รายการนี้เพื่อคัดลอกหมายเลขโทรศัพท์ไปยังตำแหน่งอื่น ใช้รายการนี้เพื่อบันทึกหมายเลขที่คล้ายกับหมายเลขที่อยู่ในหน่วยความจำอยู่แล้ว เมื่อคัดลอกแล้ว แก้ไขหมายเลข และบันทึกลงในรายชื่อ

**กลุ่มผู้โทร** (Caller group): ให้คุณจัดการข้อมูลสมุดโทรศัพท์ของคุณลงสู่กลุ่มผู้โทร เพื่อตั้งค่าโทรศัพท์ให้ส่งเสียงเตือนในรูปแบบเฉพาะ เมื่อบุคคลในกลุ่มโทรเข้ามา เลือก 1 กลุ่ม จาก 10 กลุ่ม

ในการลบข้อมูลออกจากกลุ่ม เลือกรายการ **ไม่มีกลุ่ม** (No Group)

รายละเอียดเกี่ยวกับการเปลี่ยนกลุ่มผู้โทร โปรดดูหน้า 59

**เพิ่มข้อมูล** (Add Entry): ให้คุณเพิ่มหมายเลขใหม่ให้กับชื่อที่เลือกในปัจจุบัน





## การค้นหาหมายเลขในสมุดโทรศัพท์ (Searching for a number in Phonebook)

หลังจากการบันทึกหมายเลขต่างๆ ลงในสมุดโทรศัพท์แล้ว คุณสามารถค้นหาได้ 2 วิธี โดยค้นหาจากชื่อและค้นหาจากกลุ่มผู้โทร

### การค้นหาหมายเลขจากชื่อ (Searching for a number by name)

1. ในขณะอยู่ในหน้าจอปกติ กดปุ่มคำสั่ง **รายชื่อ** (Name)
2. กดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select) เมื่อคำสั่ง **ค้นหา** (Search) ปรากฏ คุณจะถูกขอให้ป้อนชื่อ
3. ป้อนอักษรแรกของชื่อที่คุณต้องการค้นหา

   ข้อมูลสมุดโทรศัพท์จะเรียงกันอยู่โดยเริ่มจากชื่อแรกที่ตรงกับข้อมูลที่คุณป้อนไว้

4.

| เพื่อ | กดปุ่ม |
|---|---|
| แสดงชื่อของข้อมูลเป็นตัวเน้น | ปุ่มคำสั่ง **แสดง** (View) |
| เลือกข้อมูลอื่น | ปุ่มขึ้น หรือปุ่มลง จนกว่าข้อมูลที่ต้องการปรากฏ |
| ค้นหาชื่อที่เริ่มต้นด้วยตัวอักษรอื่น | ปุ่มที่มีตัวอักษรที่ต้องการ |

5. เมื่อคุณพบข้อมูลที่ต้องการแล้ว กดปุ่ม เพื่อโทรไปยังหมายเลขนั้น หรือกดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options) เพื่อเข้าสู่รายการข้อมูลรายชื่อ เพื่อรายละเอียดเพิ่มเติมโปรดดูหน้า 55

## การค้นหาหมายเลขในกลุ่มผู้โทร (Searching for a number by caller group)

1. ในขณะหน้าจอปกติ กดปุ่มคำสั่ง **รายชื่อ** (Name)
2. เลื่อนไปยังรายการ **ค้นหากลุ่ม** (Group search) โดยใช้ปุ่มขึ้น หรือปุ่มลง และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select) คุณจะถูกขอให้ป้อนชื่อกลุ่ม
3. ป้อนอักษรตัวแรกของชื่อกลุ่มที่คุณต้องการค้นหา ชื่อกลุ่มผู้โทรจะถูกเรียงกัน โดยเริ่มจากชื่อกลุ่มแรกที่ตรงกับข้อมูลที่คุณป้อนไว้
4. หากจำเป็น เลื่อนไปยังกลุ่มที่ต้องการโดยใช้ปุ่มขึ้น หรือปุ่มลง และกดปุ่มคำสั่ง **แสดง** (View)

   ข้อมูลสมุดโทรศัพท์ในกลุ่มผู้โทรที่เลือกจะถูกเรียงลำดับไว้

5.

| เพื่อ | กดปุ่ม |
|---|---|
| แสดงชื่อของข้อมูลเป็นตัวเน้น | ปุ่มคำสั่ง **แสดง** (View) |
| เลือกข้อมูลอื่น | ปุ่มขึ้น หรือปุ่มลง จนกว่าข้อมูลที่ต้องการปรากฏ |

6. เมื่อคุณพบข้อมูลที่ต้องการแล้ว กดปุ่ม เพื่อโทรไปยังหมายเลขนั้น หรือกดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options) เพื่อเข้าสู่รายการข้อมูลสมุดโทรศัพท์
   เพื่อรายละเอียดเพิ่มเติมโปรดดูหน้า 55





## แก้ไขกลุ่ม (Editing a caller group)

1. ในขณะหน้าจอปกติปรากฏ กดปุ่มคำสั่ง **รายชื่อ** (Name)
2. เลื่อนไปยังรายการ **แก้ไขกลุ่ม** (Edit group) โดยใช้ปุ่มขึ้น หรือปุ่มลง และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)
3. เลื่อนผ่านรายการกลุ่ม โดยกดปุ่มขึ้น หรือปุ่มลง
4. เมื่อกลุ่มที่ต้องการแสดงอยู่เป็นตัวเน้น กดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options)
5. เลือกรายการและเปลี่ยนการตั้งค่าตามความต้องการจากรายการที่มีให้เลือกต่อไปนี้:
   - **เสียงเรียกเข้า** (Call ring tone): ให้คุณเลือกเสียงเพลงที่ใช้เมื่อคุณมีสายเรียกเข้าจากบุคคลในกลุ่ม
   - **เสียง SMS** (SMS tone): ให้คุณเลือกเสียงเรียกเข้าที่ใช้เมื่อคุณได้รับข้อความจากบุคคลในกลุ่ม
   - **กราฟฟิก** (Graphic): ให้คุณเลือกสัญลักษณ์กราฟฟิกที่ใช้แสดงเมื่อคุณได้รับสายเรียกเข้าจากบุคคลในกลุ่ม
   - **ชื่อกลุ่ม** (Group name): ให้คุณกำหนดชื่อให้กับกลุ่ม สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมวิธีการป้อนตัวอักษรโปรดดูหน้า 38
6. เมื่อคุณเปลี่ยนการตั้งค่าเสร็จแล้ว กดปุ่ม หรือปุ่ม

## การโทรด่วน (Speed-dialling)

เมื่อคุณได้บันทึกหมายเลขโทรศัพท์ไว้ในสมุดโทรศัพท์แล้ว คุณสามารถตั้งค่าข้อมูลโทรด่วนได้ถึง 8 หมายเลข และโทรไปยังหมายเลขเหล่านั้นได้ง่ายดายทุกเมื่อที่คุณต้องการ เพียงกดปุ่มที่สัมพันธ์กับหมายเลขนั้นๆ

### การตั้งค่าข้อมูลหมายเลขโทรด่วน (Setting up speed-dial entries)

1. ในขณะอยู่ในหน้าจอปกติ กดปุ่มคำสั่ง **รายชื่อ** (Name)
2. เลื่อนไปยังรายการ **โทรด่วน** (Speed Dial) โดยกดปุ่มขึ้นหรือปุ่มลง และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)
3. เลือกหมายเลขจากปุ่ม 2 ถึง 9 ที่คุณต้องการกำหนดให้เป็นหมายเลขโทรด่วนและกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (OK)

   **หมายเหตุ**: หากคุณกำหนดหมายเลขให้กับปุ่มนั้นแล้ว ปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options) จะแสดงแทนปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (OK) ให้ไปยังขั้นตอนที่ 6
4. เลือกข้อมูลรายชื่อที่ต้องการจากรายการและกดปุ่มคำสั่ง **แสดง** (View)
5. เลือกหมายเลขที่ต้องการ หากข้อมูลมีมากกว่า 1 หมายเลข โดยกดปุ่มขึ้น หรือปุ่มลง และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)
6. เมื่อคุณกำหนดหมายเลขให้แก่ปุ่มที่ต้องการแล้ว คุณสามารถใช้ทางเลือกต่อไปนี้ โดยกดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options):
   - **เปลี่ยนข้อมูล** (Change): ให้คุณกำหนดหมายเลขที่แตกต่างกันกับปุ่มนั้น
   - **ลบ** (Delete): ให้คุณลบการตั้งค่า ดังนั้นจึงไม่มีหมายเลขใดกำหนดไว้ในปุ่มนั้น





   - **ลบทั้งหมด** (Delete All): ให้คุณลบการตั้งค่าให้กับปุ่มทั้งหมด ดังนั้นจึงไม่มีหมายเลขใดถูกกำหนดลงในปุ่มทั้งหมด
   - **หมายเลข** (Number): ให้คุณแสดงหมายเลขที่ถูกกำหนดให้กับปุ่มนั้น
7. เมื่อคุณตั้งค่ารายการโทรด่วนเสร็จแล้ว กดปุ่ม C หรือปุ่ม

### การโทรด่วนจากสมุดโทรศัพท์ (Speed-dialling from Phonebook)

ในการโทรด่วนด้วยปุ่มตำแหน่งที่ 2 ถึง 9 กดปุ่มเลขนั้นค้างไว้

**หมายเหตุ**: ตำแหน่งหน่วยความจำที่ 1 ได้ถูกสำรองไว้เพื่อหมายเลขศูนย์ข้อความเสียง

## การลบข้อมูลสมุดโทรศัพท์ทั้งหมด (Deleting all Phonebook entries)

คุณสามารถลบข้อมูลทั้งหมดในหน่วยความจำโทรศัพท์ หรือ SIM Card หรือหน่วยความจำทั้งสอง

1. ในขณะอยู่ในหน้าจอปกติ กดปุ่มคำสั่ง **รายชื่อ** (Name)
2. เลื่อนไปยังรายการ **ลบทั้งหมด** (Delete All) โดยกดปุ่มขึ้น หรือปุ่มลง และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)
3. ในการวางเครื่องหมายขีดถูกลงในหน่วยความจำที่ต้องการลบ **ทั้งหมด** (All), **ความจำใน SIM** (SIM) หรือ **ความจำในเครื่อง** (Phone) กดปุ่มคำสั่ง **ระบุ** (Mark)

   คุณสามารถลบเครื่องหมายขีดถูก โดยกดปุ่มคำสั่ง **ไม่ระบุ** (Unmark)
4. เมื่อคุณระบุเสร็จแล้ว กดปุ่มคำสั่ง **ลบ** (Delete) เพื่อลบข้อมูลในหน่วยความจำที่เลือกไว้

5. ป้อนรหัสผ่านโทรศัพท์ และกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (OK)

   **หมายเหตุ:** รหัสผ่านโทรศัพท์ที่ถูกตั้งล่วงหน้ามาจากโรงงานคือ "00000000" ในการเปลี่ยนรหัส โปรดดูหน้า 101

6. เมื่อข้อความยืนยันปรากฏ กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Yes) ในการยกเลิกการลบ กดปุ่มคำสั่ง **ไม่ตกลง** (No)

7. เมื่อทำรายการเสร็จแล้ว กดปุ่ม หรือปุ่ม

## การตรวจสอบสถานะความจำ (Checking memory status)

คุณสามารถตรวจจำนวนชื่อและหมายเลขที่บันทึกไว้ในสมุดโทรศัพท์ทั้งใน หน่วยความจำ SIM card และโทรศัพท์ คุณยังสามารถเรียกดูหน่วยความจำที่เหลือของหน่วยความจำทั้ง 2 ชนิดได้

1. ในหน้าจอปกติ กดปุ่มคำสั่ง **รายชื่อ** (Name)
2. เลือกรายการ **สถานะความจำ** (Memory status) โดยกดปุ่มขึ้น หรือปุ่มลง และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)
3. กดปุ่มขึ้น หรือปุ่มลง เพื่อเรียกดูจำนวนข้อมูลที่มี และจำนวนที่เหลือของหน่วยความจำ SIM card และโทรศัพท์
4. เมื่อคุณทำรายการเสร็จแล้ว กดปุ่ม หรือปุ่ม





## การใช้หมายเลขบริการการโทร (Using service dialling numbers)

คุณสามารถเรียกดูรายการหมายเลขบริการการโทร (SDN) ที่กำหนดโดยผู้ให้บริการระบบ หมายเลขเหล่านี้ได้รวม หมายเลขฉุกเฉิน บริการสอบถามและหมายเลขศูนย์ข้อความเสียง

1. ในขณะอยู่ในหน้าจอปกติ กดปุ่มคำสั่ง **รายชื่อ** (Name)
2. เลือกทางเลือก **หมายเลขบริการ** (SDN) โดยกดปุ่มขึ้น หรือปุ่มลง และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)
3. เลื่อนหมายเลขต่างๆ โดยใช้ปุ่มขึ้น หรือปุ่มลง
4. ในการโทรไปยังหมายเลขที่ปรากฏ กดปุ่มคำสั่ง **โทร** (Dial)

**หมายเหตุ:** ทางเลือกนี้มีเฉพาะเมื่อ SIM card ของคุณสนับสนุนหมายเลขบริการการโทร

# ข้อความ (Text messages)

บริการข้อความ ให้คุณส่งและรับข้อความตัวอักษรไปยัง และจากโทรศัพท์มือถือ GSM เครื่องอื่น นอกจากนี้ โทรศัพท์ของคุณสามารถใช้งานบริการข้อความขั้นสูง (EMS) ที่ให้คุณรวมรูปภาพปกติ เสียงเพลง และรูปภาพเคลื่อนไหว ลงในข้อความของคุณ ในการใช้งานรายการนี้ คุณต้องสมัครใช้บริการกับผู้ให้บริการระบบบริการ

เมื่อสัญลักษณ์ข้อความ ( ) ปรากฏบนหน้าจอ แสดงว่าคุณได้รับข้อความใหม่ และถ้าหากหน่วยความจำข้อความเต็ม ข้อความผิดพลาดจะแสดงบนหน้าจอ และคุณจะไม่สามารถรับข้อความใหม่ได้ ใช้รายการ **ลบข้อความ** (Delete) ในกล่องข้อความเพื่อลบข้อความที่ไม่ต้องการ

## ข้อความเข้า (Inbox) *(เมนู 1.1)*

กล่องข้อความนี้ใช้เพื่อบันทึกข้อความที่คุณได้รับ

เมื่อคุณเข้าสู่เมนูนี้ รายการข้อความเข้าจะปรากฏพร้อมหมายเลขหรือชื่อของผู้ส่ง ถ้ามีในสมุดโทรศัพท์

1. เลือกข้อความที่ต้องการจากรายการ และกดปุ่มคำสั่ง **แสดง** (View) เพื่ออ่านข้อความ
2. ในการเลื่อนผ่านเนื้อหา กดปุ่มขึ้นหรือปุ่มลง
3. ในการเลื่อนไปยังข้อความที่ผ่านมาหรือข้อความถัดไป กดปุ่ม หรือปุ่ม

ในขณะที่อ่านข้อความ คุณสามารถเลือกรายการต่อไปนี้ โดยการกดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options):

**ลบ** (Delete): เพื่อลบข้อความ





**ส่งข้อความ** (Send): ให้คุณส่งข้อความอีกครั้ง สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมของวิธีการส่งข้อความ โปรดดูหน้า 67

**ตอบรับข้อความ** (Text reply): เพื่อตอบกลับไปยังผู้ส่ง

**โทรกลับ** (Call back): เพื่อโทรกลับไปยังผู้ที่ส่งข้อความ

**จัดเก็บที่อยู่** (Cut address): เพื่อให้คุณนำหมายเลขของผู้ส่งและ URL อีเมล์แอดเดรส หรือหมายเลขโทรศัพท์จากข้อความตัวอักษร เพื่อบันทึกลงในหน่วยความจำโทรศัพท์ หรือ SIM card

**ย้ายไปยังเครื่อง** (Move to phone): ให้คุณย้ายข้อความจากหน่วยความจำ SIM Card ไปยังหน่วยความจำโทรศัพท์ รายการนี้จะมีเมื่อคุณเลือกข้อความที่จัดเก็บไว้ใน SIM card เท่านั้น

**ย้ายไปยัง SIM** (Move to SIM): ให้คุณย้ายข้อความจากหน่วยความจำโทรศัพท์ไปยัง SIM card รายการนี้จะมีเมื่อคุณเลือกข้อความที่จัดเก็บไว้ในหน่วยความจำโทรศัพท์เท่านั้น

**เลือกเรื่อง** (Select objects): ให้คุณบันทึกรายการมีเดียต่างๆ เช่น เสียงหรือรูปภาพ จากข้อความลงในหน่วยความจำโทรศัพท์ คุณสามารถใช้วัตถุเหล่านี้ในขณะที่ทำการเขียนข้อความ รายละเอียด โปรดดูหน้า 68

## ข้อความออก (Outbox) *(เมนู 1.2)*

กล่องข้อความนี้ใช้เพื่อบันทึกข้อความที่คุณส่งไปแล้ว หรือกำลังจะส่ง

เมื่อคุณเข้าสู่เมนูนี้ รายการของข้อความต่างๆ ในกล่องจะปรากฏพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับหรือชื่อ หากมีในสมุดโทรศัพท์

1. เลือกข้อความจากรายการ และกดปุ่มคำสั่ง **แสดง** (View) เพื่ออ่านเนื้อหาข้อความ

2. ในการเลื่อนผ่านเนื้อหา กดปุ่มขึ้น หรือปุ่มลง

3. ในการเลื่อนไปยังข้อความที่ผ่านมา หรือข้อความถัดไป กดปุ่ม หรือปุ่ม

ในขณะที่อ่านข้อความ คุณสามารถเลือกทางเลือกต่างๆ ดังต่อไปนี้ ได้โดยกดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options):

**ลบ** (Delete): ให้คุณลบข้อความ

**ส่งข้อความ** (Send): ให้คุณส่งข้อความซ้ำอีกครั้ง ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีการส่งข้อความ โปรดดูหน้า 67

**จัดเก็บที่อยู่** (Cut address): เพื่อให้คุณนำหมายเลขปลายทาง และ URL อีเมล์แอดเดรส หรือหมายเลขโทรศัพท์จากข้อความตัวอักษร เพื่อบันทึกลงในหน่วยความจำโทรศัพท์ หรือ SIM card

**ย้ายไปยังเครื่อง** (Move to phone): ให้คุณย้ายข้อความจากหน่วยความจำ SIM Card ไปยังหน่วยความจำโทรศัพท์ รายการนี้จะมีเมื่อคุณเลือกข้อความที่จัดเก็บไว้ใน SIM card เท่านั้น

**ย้ายไปยัง SIM** (Move to SIM): ให้คุณย้ายข้อความจากหน่วยความจำโทรศัพท์ไปยัง SIM card รายการนี้จะมีเมื่อคุณเลือกข้อความที่จัดเก็บไว้ในหน่วยความจำโทรศัพท์เท่านั้น

**เลือกเรื่อง** (Select Objects): ให้คุณบันทึกรายการมีเดียต่างๆ เช่น เสียงหรือรูปภาพ จากข้อความลงในหน่วยความจำโทรศัพท์ คุณสามารถใช้วัตถุเหล่านี้ในขณะที่ทำการเขียนข้อความ รายละเอียดโปรดดูหน้า 68

## เขียนข้อความ (Write new) *(เมนู 1.3)*

ด้วยรายการนี้คุณสามารถเขียนข้อความและส่งข้อความได้





**หมายเหตุ:** หากคุณเพิ่มวัตถุลงในข้อความ จำนวนของตัวอักษรที่คุณสามารถป้อนจะลดลง

### การสร้างข้อความอักษรปกติ (Creating a simple text message)

1. สร้างข้อความ

   **หมายเหตุ:** เพื่อข้อมูลเพิ่มเติมในการป้อนตัวอักษรลงในข้อความ โปรดดูหน้า 38

2. เมื่อคุณกดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options) หลังทำการป้อนตัวอักษรเสร็จแล้ว จะมีทางเลือกดังต่อไปนี้:

   - **ส่งข้อความ** (Send only): ให้คุณส่งข้อความ ข้อความจะถูกลบไปหลังจากการส่ง
   - **บันทึกและส่งข้อความ** (Save and send): ให้คุณบันทึกข้อความก่อน และส่งข้อความ คุณสามารถอ่านข้อความในกล่องข้อความส่งออก
   - **บันทึกข้อความ** (Save only): เพื่อบันทึกข้อความเก็บไว้และส่งได้ในภายหลัง คุณสามารถอ่านข้อความในกล่องข้อความส่งออก
   - สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับ **แบบตัวอักษร** (Text formatting) **เพิ่มเรื่อง** (Add objects) **เพิ่มรูปแบบข้อความ** (Add templates) **เพิ่มเบอร์โทรศัพท์** (Add phonebook) **เพิ่มเว็บที่ชอบ** (Add bookmark) และ **ภาษา** (Language) โปรดดูหน้า 68

3. เลือกรายการ **ส่งข้อความ** (Send only) หรือ **บันทึกและส่งข้อความ** (Save and send) และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select) หากคุณต้องการเพียงบันทึกข้อความ เลือกรายการ **บันทึกข้อความ** (Save only) หลังจากการบันทึกข้อความ โทรศัพท์จะกลับสู่เมนู **ข้อความ** (Text Messages)

4. หากคุณเลือกที่จะบันทึกข้อความ เลือกหน่วยความจำที่ใช้บันทึกข้อความ และกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (OK)

5. ป้อนหมายเลขปลายทาง และกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (OK) ข้อความจะถูกส่งไป

**หมายเหตุ:** เมื่อโทรศัพท์ส่งข้อความไม่สำเร็จ โทรศัพท์จะถามคุณหากคุณต้องการส่งซ้ำ กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (OK) เพื่อยืนยัน หากไม่ต้องการ กดปุ่มคำสั่ง **ออก** (Exit) เพื่อกลับสู่หน้าจอเขียนข้อความ

### การสร้างข้อความโดยใช้ทางเลือก

(Creating a message using the options)

1. สร้างข้อความของคุณ
2. กดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options)
3. เลือกทางเลือกจากทางเลือกต่อไปนี้ โดยใช้ปุ่มขึ้น และปุ่มลง และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select):
   - **แบบตัวอักษร** (Text Formatting): ให้คุณจัดรูปแบบของข้อความ

     สำหรับการใช้คำสั่ง **ขนาด** (Size) จะมีขนาดให้เลือกดังนี้ **ปกติ** (Normal) **ใหญ่** (Large) และ **เล็ก** (Small) สำหรับคำสั่ง **ขีดเส้นใต้** (Underline) และ **ขีดเส้นกลางตัวหนังสือ** (Strikethrough) เลือก **เปิด** (On) หรือ **ปิด** (Off)

     โดยคำสั่งเหล่านี้สามารถใช้ร่วมกันได้
   - **เพิ่มเรื่อง** (Add objects): ให้คุณเพิ่มเสียง เสียงเพลง รูปภาพ หรือภาพเคลื่อนไหวลงในข้อความของคุณ เลือกประเภทของรายการที่ต้องการเพิ่มที่มีอยู่ในแต่ละประเภท คุณสามารถเลือกรายการที่ตั้งไว้จากโรงงาน หรือเลือกรายการที่รับจากแหล่งอื่นๆ เช่น ดาวน์โหลดจากอินเตอร์เน็ต หรือรับในข้อความ MMS
   - **เพิ่มรูปแบบข้อความ** (Add templates): ให้คุณนำข้อความที่ตั้งไว้ล่วงหน้ามาใช้งานกับข้อความ เลือกข้อความจากข้อความที่ตั้งไว้ล่วงหน้า 5 ข้อความในเมนู **ข้อความที่ตั้งไว้** (Templates) (**เมนู** 1.4) รายละเอียดเพิ่มเติม โปรดดูหน้า 69





   - **เพิ่มเบอร์โทรศัพท์** (Add phonebook): ให้คุณเพิ่มข้อมูลสมุดโทรศัพท์ลงในข้อความ เลือกรายการจากรายชื่อทั้งหมด
   - **เพิ่มเว็บที่ชอบ** (Add bookmark): ให้คุณเพิ่มแอดเดรสของเว็บเพจที่จัดเก็บไว้ในรายการเว็บที่ชอบ (**เมนู** 8.1.2) เลือก 1 รายการ จากรายการทั้งหมด
   - **ภาษา** (Language): ให้คุณเปลี่ยนภาษาที่ใช้ในโหมดการป้อนอักษร T9 เลือกภาษาที่จะนำมาใช้
4. สร้างข้อความให้สมบูรณ์ และส่งหรือบันทึกข้อความโดยปฏิบัติตามขั้นตอนจากขั้นตอนที่ 2 ในหน้า 67

## ข้อความที่ตั้งไว้ (Templates) *(เมนู 1.4)*

ใช้เมนูนี้เพื่อตั้งข้อความล่วงหน้าได้ถึง 5 ข้อความ ที่คุณใช้บ่อย เลือกตำแหน่งที่ว่าง หรือรูปแบบข้อความที่คุณต้องการ และกดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options)

มีทางเลือกดังต่อไปนี้:

**แก้ไขข้อมูล** (Edit): เพื่อให้คุณเขียนข้อความใหม่ หรือ แก้ไขข้อความที่เลือกมา

**หมายเหตุ:** เพื่อข้อมูลเพิ่มเติมในการป้อนตัวอักษรลงในข้อความ โปรดดูหน้า 38

**ส่งข้อความ** (Send Message): เพื่อเรียกดูข้อความที่เลือกมา เมื่อคุณสร้างข้อความเสร็จแล้ว คุณสามารถส่ง บันทึกและส่ง หรือบันทึกข้อความเหล่านั้นได้ สำหรับรายละเอียดในการส่งข้อความ โปรดดูหน้า 66

**ลบ** (Delete): เพื่อลบข้อความที่เลือกมา คุณจะถูกถามเพื่อยืนยันการลบ โดยกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Yes)

## ตั้งค่า (Settings) *(เมนู 1.5)*

ด้วยเมนูนี้ คุณสามารถตั้งข้อมูลมาตรฐานสำหรับรายการข้อความ กลุ่มที่ตั้งคือ การตั้งค่าต่างๆ ที่ใช้ส่งข้อความ ซึ่งจำนวนจะขึ้นอยู่กับความจุของ SIM Card

**หมายเหตุ:** การตั้งค่ากลุ่มที่คุณใช้ครั้งสุดท้ายจะทำการส่งข้อความโดยอัตโนมัติ

**ตั้งค่า** x (Setting x) (x แทนค่าการตั้งค่าหมายเลขกลุ่ม): ทุกกลุ่มจะมีเมนูย่อยของตัวเอง

ศูนย์บริการข้อความ (Service Centre): คุณสามารถบันทึกหรือเปลี่ยนหมายเลขศูนย์ข้อความที่ต้องการ เมื่อทำการส่งข้อความคุณต้องได้รับหมายเลขโทรศัพท์จากผู้ให้บริการระบบของคุณ

ค่าผู้รับพื้นฐาน (Default Destination): ให้คุณบันทึกหมายเลขปลายทาง หมายเลขนั้นจะแสดงบนหน้าจอปลายทางโดยอัตโนมัติเมื่อคุณสร้างข้อความ

ชนิดข้อความ (Default Type): ให้คุณตั้งประเภทข้อความพื้นฐาน **ข้อความ**, **โทรสาร**, **อีเมล์** หรือ **เพจจิง** เครือข่ายสามารถเปลี่ยนข้อความเพื่อให้เป็นตามรูปแบบที่เลือกได้

เวลาการเก็บข้อความ (Default Validity): คุณสามารถตั้งระยะเวลาที่ข้อความจะถูกบันทึกในศูนย์ข้อความ ขณะทำการพยายามส่ง

การตั้งชื่อ (Setting Name): เพื่อให้คุณตั้งชื่อให้กับกลุ่มการตั้งค่าปัจจุบัน

**แบบทั่วไป** (Common Setting): จะมีทางเลือกดังต่อไปนี้:

ตอบกลับทางเดิม (Reply Path): เพื่อให้ผู้ที่รับข้อความของคุณตอบข้อความผ่านศูนย์ข้อความของคุณ ถ้าหากเครือข่ายของคุณมีบริการนี้ ในการทำรายการหรือไม่ทำรายการเลือก **เปิด** (On) หรือ **ปิด** (Off)





รายงานการส่งข้อความ (Delivery Reports): เพื่อให้คุณใช้งานหรือยกเลิกการทำงานการรายงานผล ถ้าหากคุณใช้รายการนี้ เครือข่ายจะแจ้งว่าข้อความของคุณถูกส่งไปหรือไม่ ในการทำรายการหรือไม่ทำรายการเลือก **เปิด** (On) หรือ **ปิด** (Off)

การเลือกวิธีการส่ง (Bearer Selection): ให้คุณเลือกระหว่าง GSM หรือ GPRS ขึ้นอยู่กับเครือข่ายปัจจุบันของคุณ

## ลบทั้งหมด (Delete all) *(เมนู 1.6)*

เมนูนี้ให้คุณลบข้อความทั้งหมดในแต่ละกล่องข้อความ คุณยังสามารถลบข้อความทั้งหมดได้ในครั้งเดียว

| เพื่อ | กด |
|---|---|
| เลือกประเภทข้อความที่ต้องการลบ | ปุ่มขึ้น หรือปุ่มลง เพื่อลบข้อความทั้งหมด เลือก **ข้อความทั้งหมด** (All messages) |
| วางเครื่องหมายถูกกำกับประเภทที่ต้องการ | ปุ่มคำสั่ง **ระบุ** (Mark) |
| ลบเครื่องหมายถูก | ปุ่มคำสั่ง **ไม่ระบุ** (Unmark) |
| ลบข้อความที่กำหนด | ปุ่มคำสั่ง **ลบ** (Delete) |

เมื่อข้อความยืนยันปรากฏ กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Yes) เพื่อยืนยัน

## สถานะความจำ (Memory status) *(เมนู 1.7)*

เมนูนี้แสดงสถานะและจำนวนข้อความที่บันทึกไว้ในหน่วยความจำ SIM card หน่วยความจำโทรศัพท์ การบอกตำแหน่งเครือข่าย (CB) หน่วยความจำในปัจจุบัน

## ข้อความเสียง (Voice mail) *(เมนู 1.8)*

ใช้เมนูนี้เพื่อเข้าศูนย์ข้อความ ถ้าหากเครือข่ายมีบริการให้

มีรายการดังต่อไปนี้:

**ติดต่อศูนย์ข้อความเสียง** (Connect to voice server): ก่อนใช้รายการนี้ คุณต้องป้อนหมายเลขศูนย์ข้อความจากผู้ให้บริการระบบ (ดูรายการ**เมนู** 1.8.2) คุณจึงจะสามารถเลือกรายการนี้ได้ โดยเพียงกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (OK) เพื่อฟังข้อความของคุณ

คุณสามารถต่อเข้าศูนย์ข้อความเสียงได้อย่างรวดเร็ว โดยกดปุ่ม 1 ค้างไว้ ในขณะหน้าจอปกติ

**ศูนย์ข้อความเสียง** (Voice server number): เพื่อให้คุณเปลี่ยนหมายเลขศูนย์ข้อความเสียง หากจำเป็น

| เพื่อ | กด |
|---|---|
| ป้อนหมายเลขศูนย์ | ปุ่มตัวเลข |
| แก้ไขตัวเลข | ปุ่ม C |
| เลื่อนตัวกะพริบไปทาง ซ้าย/ขวา โดยไม่ลบตัวเลข | ปุ่มซ้าย หรือปุ่มขวา |

**หมายเหตุ:** ข้อความเสียงเป็นบริการเครือข่าย กรุณาติดต่อผู้ให้บริการระบบของคุณ เพื่อรายละเอียดเพิ่มเติม





## ตำแหน่งเครือข่าย (Broadcast) *(เมนู 1.9)*

บริการเครือข่ายนี้ ทำให้คุณสามารถรับข้อความตัวอักษรในหัวข้อต่างๆ ได้ เช่น สภาพอากาศ หรือสภาพจราจร ข้อความจะปรากฏทันที เมื่อ:

- โทรศัพท์อยู่ในหน้าจอปกติ
- รายการ **รับข้อมูล** (Receive) ถูกตั้งไว้ที่ **ทำรายการ** (Enable)
- ช่องสัญญาณข้อความนั้นอยู่ในรายการช่องสัญญาณที่ใช้การอยู่

คุณสามารถใช้รายการดังต่อไปนี้:

**อ่าน** (Read): ให้คุณเรียกดูข้อความ **ชั่วขณะ** (Volatile) แสดงข้อความจากเครือข่ายที่ได้รับไม่ครบถ้วนในขณะที่ปิดเครื่อง เลื่อนผ่านข้อความโดยใช้ปุ่มขึ้นและปุ่มลง ในขณะที่อ่านข้อความ กดปุ่มคำสั่ง **บันทึก** (Save) เพื่อบันทึกข้อความลงในกล่องข้อความ **ตลอดเวลา** (Archive) เพื่อเรียกดูในภายหลัง

**รับข้อมูล** (Receive): เพื่อให้คุณตั้ง ทำรายการ (Enable) หรือไม่ทำรายการ (Disable) ข้อความที่ถ่ายทอดมา

**รายการชื่อช่อง** (Channel List): เป็นรายการช่องสัญญาณที่มีเพื่อให้คุณเลือกช่องที่จะถ่ายทอดข้อความ คุณสามารถใช้รายการดังต่อไปนี้:

<u>เลือกช่อง (Select)</u>: ใช้เพื่อเลือกหรือยกเลิกช่องสัญญาณในรายการโดยการใส่เครื่องหมายถูกด้านหน้าของรายการ เพื่อกำหนดหรือไม่กำหนดการเลือก

<u>เพิ่มช่อง (Add channel)</u>: ใช้เพื่อแสดง ID และหัวข้อของช่องสัญญาณใหม่

<u>ลบ (Delete)</u>: ใช้เพื่อลบช่องสัญญาณออกจากรายการ

<u>แก้ไข (Edit)</u>: ใช้เพื่อเปลี่ยน ID และหัวข้อของช่องสัญญาณ

**ภาษา (Language):** เพื่อให้คุณเลือกภาษาที่ต้องการ สำหรับการแสดงข้อความถ่ายทอดบนหน้าจอ

กรุณาติดต่อผู้ให้บริการระบบของคุณ เพื่อรายละเอียดเพิ่มเติม



# ข้อความ MMS (Multimedia messages)

บริการข้อความ MMS เป็นบริการข้อความที่คล้ายกับบริการข้อความ (SMS) บริการนี้ส่งข้อความ MMS โดยอัตโนมัติทันทีจากโทรศัพท์สู่โทรศัพท์ หรือจากโทรศัพท์สู่อีเมล์

นอกเหนือจากข้อความตัวอักษรแล้ว ข้อความ MMS สามารถบรรจุภาพ กราฟฟิค ตัวอย่างของภาพและเสียง ข้อความ MMS เป็นการนำเสนอแบบมัลติมีเดียข้อมูลเดียว ซึ่งไม่ใช่ไฟล์ข้อความที่มีสิ่งที่แนบมา

การใช้งานข้อความ MMS โทรศัพท์ของคุณสามารถรับข้อความ MMS คุณยังสามารถส่งข้อความภาพที่เป็นข้อความที่มีรูปภาพ เช่น รูปของคุณ เสียงและภาพที่คุณดาวน์โหลดมาจากอินเตอร์เน็ต และข้อความเสียงที่คุณบันทึกไว้ การใช้งานนี้ใช้ได้เฉพาะที่ผู้ให้บริการของคุณจัดให้ โทรศัพท์ที่มีการใช้งานข้อความภาพเท่านั้นที่สามารถแสดงข้อความภาพได้

## MMS เข้า (Inbox) *(เมนู 2.1)*

### การเรียกดูข้อความเมื่อคุณได้รับข้อความ (Viewing a message when you receive it)

เมื่อข้อความ MMS ถูกส่งถึงคุณ หน้าจอจะแสดงข้อความเพื่อแจ้งให้ทราบพร้อมกับหมายเลขของผู้ส่ง

1. กดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select) เพื่อเรียกดูข้อความนั้น เช่น หมายเลขของผู้ส่ง ขนาดข้อความ และหัวเรื่อง

   หากคุณต้องการเรียกดูข้อความภายหลังในข้อความเข้า กดปุ่มคำสั่ง **ออก** (Exit)

2. ในการเลื่อนผ่านข้อความ กดปุ่มขึ้นหรือปุ่มลง

ในขณะดูข้อความกดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options) เพื่อใช้ทางเลือกต่อไปนี้:

- **เรียกข้อมูล** (Retrieve): เรียกดูข้อความจาก MMS เซิร์ฟเวอร์
- **ลบข้อความ** (Delete): ลบข้อความ
- **รายละเอียดเพิ่มเติม** (More Information): แสดงข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับข้อความ

## การเรียกดูข้อความที่ได้รับในกล่องข้อความเข้า (Viewing a received message in the inbox)

เมื่อคุณเข้าสู่รายการเมนู **ข้อความเข้า** (Inbox) **(เมนู 2.1)** รายการข้อความ MMS ที่คุณได้รับจะปรากฏพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ของผู้ส่ง หากมีในสมุดโทรศัพท์ หรือหัวเรื่อง สัญลักษณ์บนด้านซ้ายแสดงให้คุณทราบถึงสถานะข้อความ

- : ข้อความที่คุณอ่านแล้ว
- : ข้อความที่คุณยังไม่ได้อ่าน

1. เลือกข้อความและกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select) เพื่อเรียกดูข้อความ

   ข้อความจะแสดงและเลื่อนไปยังหน้าถัดไป หากมีการระบุเวลารายละเอียดในการตั้งเวลา โปรดดูหน้า 85
2. กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (OK) เพื่อไปยังหน้าจอเรียกดูข้อความ

   หรือ หน้าจอจะแสดงข้อความโดยอัตโนมัติ





3. ในการเลื่อนผ่านข้อความ กดปุ่มขึ้นหรือปุ่มลง

   หากข้อความมีมากกว่า 1 หน้า คุณสามารถเลื่อนผ่านหน้าต่างๆ โดยใช้ปุ่มซ้ายและปุ่มขวา

ในขณะเรียกดูข้อความ คุณสามารถเลือกทางเลือกข้อความโดยกดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options)

หากคุณเรียกดูข้อความใหม่ ทางเลือกจะเหมือนกันกับทางเลือกในขณะที่คุณเรียกดูข้อความในทันทีที่ได้รับ โปรดดูส่วนที่ผ่านมา

เมื่อคุณทบทวนข้อความที่เรียกจากเซิร์ฟเวอร์อยู่ จะมีทางเลือกดังต่อไปนี้:

**ลบ** (Delete): ลบข้อความ

**ตอบกลับ** (Reply): ให้คุณตอบกลับไปสู่ผู้ส่งข้อความโดยใช้ข้อความอักษรหรือข้อความ MMS

**โทรกลับ** (Call back): ให้คุณโทรกลับไปยังผู้ส่งข้อความ

**จัดเก็บหมายเลข** (Cut address): ให้คุณแยกหมายเลขของผู้ส่งเพื่อโทรไปยังหมายเลขนั้น หรือบันทึกลงในรายชื่อได้

**ส่งต่อ** (Forward): ให้คุณส่งข้อความไปยังบุคคลอื่น

**บันทึกรูปภาพ** (Save picture): ให้คุณบันทึกภาพจากข้อความลงในโทรศัพท์ ภาพต่างๆ จะถูกบันทึกไว้ในโฟลเดอร์ **รูปภาพ** (Images) **(เมนู 8.4)**

**บันทึกเสียง** (Save sound): ให้คุณบันทึกเสียงจากข้อความลงในโฟลเดอร์ **เสียง** (Sounds) **(เมนู 8.3)**

**รายละเอียด** (Properties): แสดงข้อมูลเกี่ยวกับข้อความ เช่น หัวเรื่องหมายเลขโทรศัพท์ของผู้ส่ง ขนาดข้อความ สถานะ และลำดับ

## MMS ออก (Outbox) *(เมนู 2.2)*

เมื่อคุณเข้าสู่รายการเมนูนี้ รายการของข้อความมัลติมีเดียที่คุณส่งหรือบันทึกไว้จะปรากฏ สัญลักษณ์บริเวณด้านซ้ายจะบอกถึงสถานะของแต่ละข้อความ

- : ข้อความปัจจุบันกำลังถูกส่ง
- : ข้อความที่ส่งไปแล้ว
- : ข้อความที่โทรศัพท์ของคุณไม่สามารถส่ง
- : ข้อความที่จะส่ง
- : ข้อความที่หน่วงไว้

1. เลือกข้อความที่ต้องการ และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select) ข้อความจะปรากฏ และเลื่อนไปยังหน้าถัดไป หากมีการระบุเวลาไว้ รายละเอียดในการตั้งเวลา โปรดดูหน้า 85
2. กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (OK) เพื่อไปยังหน้าจอเรียกดูข้อความ

   หรือ หน้าจอจะแสดงข้อความโดยอัตโนมัติ
3. ในการเลื่อนผ่านข้อความ กดปุ่มขึ้นหรือปุ่มลง

   หากข้อความมีมากกว่า 1 หน้า คุณสามารถเลื่อนผ่านหน้าต่างๆ โดยใช้ปุ่มซ้ายและปุ่มขวา

ในการเรียกดูข้อความ คุณสามารถเลือกทางเลือกต่างๆ ต่อไปนี้ โดยกดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options):

**ลบ** (Delete): ให้คุณลบข้อความ





**จัดเก็บที่อยู่** (Cut address): ให้คุณแยกหมายเลขปลายทางหรืออีเมล์แอดเดรสเพื่อโทรไปยังหมายเลขนั้น หรือบันทึกไว้ในรายชื่อ

**ส่งข้อความ** (Send): ให้คุณส่งข้อความซ้ำอีกครั้ง

**แก้ไขข้อความ** (Edit message): ให้คุณเปลี่ยนเนื้อหาข้อความ ตัวอักษร เสียง หรือภาพ

**รายละเอียด** (Properties): แสดงข้อมูลเกี่ยวกับข้อความ เช่น สถานะ หัวเรื่อง แอดเดรสของผู้ส่ง
ขนาดข้อความสถานะ และลำดับ

## MMS ร่าง (Draft) *(เมนู 2.3)*

หลังจากสร้างข้อความ MMS คุณสามารถจัดเก็บข้อความไว้ในกล่องข้อความ เพื่อใช้ส่งในภายหลัง

รายละเอียดเพิ่มเติมในการเรียกดูข้อความ โปรดดู "MMS ออก" ในหน้า 78

## MMS ใหม่ (Write new) *(เมนู 2.4)*

เมนูนี้ให้คุณสร้างข้อความ MMS ใหม่ และส่งไปยังปลายทางเดียวหรือหลายแห่ง

### การสร้างและส่งข้อความ MMS
### (Creating and sending a multimedia message)

1. ป้อนหัวเรื่องของข้อความของคุณ และกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (OK) สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมในการป้อนตัวอักษร โปรดดูหน้า 38

2. เมื่อรายการ **เพิ่มที่นี่** (Add here) ปรากฏ กดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options) และเพิ่มเนื้อหาของข้อความ โดยใช้ทางเลือกใดทางเลือกหนึ่งต่อไปนี้:

• **เพิ่มข้อความ** (Add text): ป้อนข้อความอักษร และกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (OK)

• **เพิ่มรูปภาพ** (Add picture): ให้คุณเพิ่มภาพที่บันทึกไว้ในโฟลเดอร์ **รูปภาพ** (Images) **(เมนู 8.4)** เลือกภาพและกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select) คุณอาจไม่สามารถเพิ่มรูปภาพที่ดาวน์โหลดมา ขึ้นอยู่กับรูปแบบไฟล์

• **เพิ่มเสียง** (Add sound): ให้คุณเพิ่มไฟล์เสียง เลือกรายการ **บันทึก** (Record) เพื่อบันทึกข้อความเสียง หรือ **รายการเสียง** (Sound list) เพิ่มเพิ่มเสียงจากโฟลเดอร์ **เสียง** (Sounds) **(เมนู 8.3)** หรือรายการ **รายการบันทึก** (Memo list) **(เมนู 6.6.2)** คุณอาจไม่สามารถเพิ่มเสียงที่ดาวน์โหลดมาทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรูปแบบไฟล์

• **ส่งข้อความ** (Send): ให้คุณส่งข้อความ ใช้รายการนี้เมื่อคุณสร้างข้อความเสร็จแล้ว รายการนี้จะทำงานหลังจากที่คุณเพิ่มเนื้อหาลงสู่ข้อความแล้ว

• **บันทึกข้อความ** (Save): บันทึกข้อความลงใน MMS **ร่าง** (Draft) **(เมนู 2.3)** หรือ MMS **ที่ตั้งไว้** (Templates) **(เมนู 2.5)** เพื่อใช้ในภายหลัง รายการนี้จะทำรายการหลังจากที่คุณเพิ่มเนื้อหาลงในข้อความ

• **ตั้งค่า** (Settings): ให้คุณเปลี่ยนการตั้งค่าข้อความ รายละเอียดเพิ่มเติมในการตั้งค่าแต่ละรายการ โปรดดูหน้า 85 หลังจากเปลี่ยนการตั้งค่า คุณจำเป็นต้องกดปุ่มคำสั่ง หรือปุ่ม ⮌ เพื่อกลับสู่หน้าจอทางเลือก

• **เพิ่มเป้าหมาย** (Add destination): ให้คุณป้อนหมายเลขหรือแอดเดรสปลายทาง โปรดดูขั้นตอนที่ 7 ถึง 12 ในหน้า 82 หลังจากเพิ่มปลายทางแล้ว จำเป็นต้องกดปุ่มคำสั่ง ⮌ หรือปุ่ม (C) เพื่อกลับสู่หน้าจอทางเลือก





• **ตัวอย่าง** (Preview): แสดงข้อความของคุณตามที่แสดงบนโทรศัพท์ของผู้รับ

**หมายเหตุ**: คุณสามารถเพิ่มข้อความ รูปภาพ และเสียงได้ครั้งเดียวต่อหน้า

3. เมื่อเนื้อความที่ต้องการเพิ่มปรากฏ กดปุ่มลงเพื่อไปยังรายการเพิ่มที่นี่ (Add here)
4. ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ 2 และ 3ซ้ำจนกว่าจะสร้างข้อความเสร็จ
5. หากคุณต้องการเปลี่ยนการเพิ่มรายการต่างๆ กดปุ่มขึ้น หรือปุ่มลง เพื่อแสดงรายการใดรายการหนึ่งและกดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options) มีรายการทางเลือกดังต่อไปนี้:

• **แก้ไขข้อความ/รูปภาพ/เสียง** (Edit Text/Picture/Sound): ให้คุณเปลี่ยนตัวอักษร หรือแทนที่ภาพ หรือเสียงด้วยรายการอื่น

• **เพิ่มหน้า** (Add page): ให้คุณเพิ่มหน้ามากขึ้น หลังจากการเพิ่มหน้า คุณสามารถย้ายไปยังหน้าต่าง โดยใช้ปุ่มซ้ายหรือปุ่มขวา เมื่อรายการ **หน้า** (Page) ปรากฏในขณะอยู่ในหน้าจอข้อความ

• **ลบ** (Delete): ให้คุณลบรายการออกจากข้อความ

• **เวลาแสดงข้อความ** (Duration): ให้คุณตั้งเวลาการแสดงข้อความ ภาพ หรือเสียงบนหน้าจอแสดงข้อความ เมื่อถึงเวลาที่ระบุไว้ หน้าจอจะเลื่อนไปสู่รายการถัดไป และจากนั้นเริ่มไปยังหน้าถัดไป

• **ส่งข้อความ** (Send): ให้คุณส่งข้อความ

• **บันทึกข้อความ** (Save): บันทึกข้อความไว้ใน MMS **ร่าง** (Draft) (**เมนู** 2.3) หรือ MMS ที่ตั้งไว้ (Templates) (**เมนู** 2.5) เพื่อใช้ในภายหลัง

• **ตั้งค่า** (Settings): ให้คุณเปลี่ยนการตั้งค่าข้อความ รายละเอียดเพิ่มเติมในการตั้งค่าแต่ละรายการ โปรดดูหน้า 85

- **เพิ่มเป้าหมาย** (Add destination): ให้คุณป้อนหมายเลขหรือแอดเดรสปลายทาง โปรดดูขั้นตอนที่ 7 ถึง 12
- **ตัวอย่าง** (Preview): แสดงข้อความของคุณตามที่แสดงบนโทรศัพท์ของผู้รับ

**หมายเหตุ**: ทางเลือกที่มีอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับรายการที่เลือกบนหน้าจอข้อความ

6. เมื่อคุณสร้างข้อความเสร็จแล้ว เลือกรายการ **ส่งข้อความ** (Send) จากทางเลือกต่างๆ และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)
7. เลือกประเภทปลายทาง, **ถึง** (To), Cc หรือ Bcc และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)
8. เลือกทางเลือกใดทางเลือกหนึ่งจากรายการต่อไปนี้ และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select):
   - **เบอร์โทรศัพท์** (Phone number): ให้คุณป้อนหมายเลขโทรศัพท์ที่ต้องการ
   - **อีเมล์** (E-mail): ให้คุณป้อนอีเมล์แอดเดรสของผู้รับ
   - **สมุดโทรศัพท์** (Phonebook): ให้คุณเรียกหมายเลขโทรศัพท์จากสมุดโทรศัพท์
9. ป้อนหมายเลข หรืออีเมล์แอดเดรส หรือเลือกหมายเลขจากสมุดโทรศัพท์
10. เมื่อหมายเลข หรือแอดเดรสที่ถูกต้องปรากฏ กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (OK)
11. ในการเพิ่มปลายทาง กดปุ่มคำสั่ง เลือก (Select) เมื่อรายการ **เพิ่มเป้าหมาย** (Add destination) ปรากฏ ทำตามขั้นตอนที่ 8 ซ้ำ

    หากคุณต้องการแก้ไขปลายทาง เลือกปลายทาง และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select) คุณสามารถเปลี่ยน หรือลบได้





12. เมื่อคุณเพิ่มปลายทางเสร็จแล้ว กดปุ่ม หรือปุ่มคำสั่ง
13. ในการป้อนหมายเลข หรือแอดเดรสเพิ่มเติม ให้ปฏิบัติซ้ำจากขั้นตอนที่ 7 จนถึง 12

    คุณสามารถป้อนปลายทางได้ถึง 10 รายการ สำหรับรายการ **ไปที่** (To), Cc และ Bcc
14. เมื่อคุณป้อนปลายทางเสร็จแล้ว เลือกรายการ **ส่งข้อความ** (Send message) และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)

    โทรศัพท์ของคุณจะส่งข้อความออกไป

## MMS **ที่ตั้งไว้** (Templates) *(เมนู 2.5)*

เมนูนี้บันทึกข้อความที่คุณจัดเก็บไว้เป็นรูปแบบข้อความ ดังนั้นคุณสามารถใช้รูปแบบข้อความเพื่อสร้างข้อความใหม่

1. เลื่อนผ่านรายการรูปแบบข้อความ โดยใช้ปุ่มขึ้นและปุ่มลง
2. เมื่อรูปแบบข้อความที่คุณต้องการปรากฏ กดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)
3. กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (OK) เพื่อใช้ทางเลือกต่อไปนี้ หรือหน้าจอจะแสดงทางเลือกต่างๆ โดยอัตโนมัติหลังจากเวลาที่กำหนดไว้
   - **แก้ไขข้อความ** (Edit Message): ให้คุณส่งข้อความโดยใช้รูปแบบข้อความ รายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการส่งข้อความ โปรดดูหน้า 79
   - **ลบ** (Delete): ให้คุณลบข้อความ คุณจะถูกขอให้ยืนยันการลบโดยกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Yes)
4. กดปุ่ม เพื่อกลับสู่หน้าจอปกติ

## ลบทั้งหมด (Delete all) *(เมนู 2.6)*

เมนูนี้ให้คุณลบข้อความ MMS ทั้งหมดในแต่ละกล่องข้อความ คุณยังสามารถลบข้อความทั้งหมดในครั้งเดียวได้

| เพื่อ | กด |
|---|---|
| เลือกกล่องข้อความที่ต้องการลบ | ปุ่มขึ้น หรือปุ่มลง ในการลบข้อความทั้งหมดของคุณ เลือกรายการ **ทั้งหมด** (All messages) |
| วางเครื่องหมายขีดถูก | ปุ่มคำสั่ง **ระบุ** (Mark) |
| ลบเครื่องหมายขีดถูก | ปุ่มคำสั่ง **ไม่ระบุ** (Unmark) |
| ลบข้อความที่มีเครื่องหมายขีดถูก | ปุ่มคำสั่ง **ลบ** (Delete) |

เมื่อข้อความยืนยันปรากฏ กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Yes) เพื่อยืนยัน

## สถานะความจำ (Memory status) *(เมนู 2.7)*

คุณสามารถตรวจสอบจำนวนหน่วยความจำที่ใช้ไป และหน่วยความจำคงเหลือ สำหรับข้อความ MMS ได้ หน้าจอจะแสดงจำนวนเนื้อที่ทั้งหมดรวมถึงเนื้อที่ที่ใช้ไป และเนื้อที่ที่ว่าง และแสดงจำนวนที่ใช้ไปในแต่ละกล่องข้อความ





## การตั้งค่า (Setup) *(เมนู 2.8)*

คุณสามารถเปลี่ยนค่ามาตรฐานที่ใช้สำหรับการส่ง หรือรับข้อความ MMS ได้

มีทางเลือกดังต่อไปนี้:

**รายงานการส่ง** (Delivery report): เมื่อทางเลือกนี้เปิดใช้งาน เครือข่ายจะแจ้งให้คุณทราบว่าข้อความได้ถูกส่งไปแล้วหรือไม่

**อ่านการตอบกลับ** (Read reply): เมื่อทางเลือกนี้เปิดใช้งาน โทรศัพท์ของคุณจะส่งคำขอการตอบกลับไปพร้อมกับข้อความของคุณไปยังผู้รับ

**ดาวน์โหลดอัตโนมัติ** (Auto download): คุณสามารถตั้งค่าให้โทรศัพท์แสดงข้อความใหม่ที่ได้รับจากเซิร์ฟเวอร์ข้อความ MMS โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ หรือไม่แสดงก็ได้

**การยอมรับข้อความ** (Message acceptance): คุณสามารถระบุประเภทของข้อความที่ต้องการรับได้

**ไม่แสดง ID** (Hide ID): เมื่อทางเลือกนี้เปิดใช้งาน หมายเลขโทรศัพท์ของคุณจะไม่แสดงบนโทรศัพท์ของผู้รับ

**วันที่สิ้นสุด** (Expiry date): คุณสามารถเลือกระยะเวลาที่คุณจัดเก็บไว้ที่ศูนย์ข้อความ หลังจากทำการส่งออกไป

**กำหนดเวลาการส่ง** (Delivery time): คุณสามารถตั้งการหน่วงเวลาก่อนที่โทรศัพท์จะส่งข้อความออกไป

**ระดับความสำคัญ** (Priority): คุณสามารถเลือกระดับความสำคัญของข้อความของคุณได้จาก สูง ปกติ หรือต่ำ

**อนุญาตรายงาน** (Report allowed): เมื่อไม่ทำรายการรายการนี้ ผู้ส่งข้อความที่ส่งเข้ามาจะไม่ได้รับรายงานการส่งจากเครือข่าย

**ระยะเวลาของเพจ** (Page duration): คุณสามารถกำหนดความยาวของหน้าข้อความที่ได้รับ ให้แสดงบนหน้าจอ หลังจากเวลาที่ระบุไว้หน้าจอจะทำการเลื่อนไปสู่หน้าถัดไปโดยอัตโนมัติ

## รายการ MMS (MMS profile) *(เมนู 2.9)*

ในเมนูนี้ คุณสามารถกำหนดค่าของเครือข่ายต่างๆ ที่ต้องใช้เมื่อคุณส่ง หรือรับข้อความ MMS

**หมายเหตุ:**

- โปรไฟล์สุดท้ายที่คุณเข้าใช้จะเปิดใช้งานในการส่งข้อความโดยอัตโนมัติ
- หากคุณเปลี่ยนการตั้งค่าข้อความ MMS โดยไม่ตรวจสอบกับผู้ให้บริการก่อน การใช้งานข้อความ MMS อาจทำงานไม่ถูกต้อง

มีทางเลือกในแต่ละโปรไฟล์ดังต่อไปนี้:

**ชื่อ** Profile (Profile name): ป้อนชื่อที่คุณต้องการกำหนดให้แก่เซอร์ฟเวอร์ข้อความ MMS

URL **ที่ติดต่อ** (Connection URL): ป้อนแอดเดรสของเซิร์ฟเวอร์ข้อความ MMS

**ระบบป้องกัน** (Security): เลือกโหมดการถ่ายโอนข้อมูล เลือก **ปลอดภัย** (Secure) เพื่อป้องกันข้อมูลของคุณจากการเข้าใช้ของผู้ไม่ได้รับอนุญาต หรือเลือก **ไม่ปลอดภัย** (Non-secure)

IP **แอดเดรส** (IP address): ป้อนแอดเดรสของเกทเวย์ที่ต้องการเชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์ข้อความ MMS

**ชื่อผู้ใช้** (User name): ป้อนรหัสประจำตัวผู้ใช้ที่ต้องการเชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์ข้อความ MMS

**รหัสผ่าน** (Password): ป้อนรหัสผ่านที่ต้องใช้ในการเชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์ข้อความ MMS

APN: ป้อนชื่อจุดที่เข้าใช้งาน ใช้สำหรับแอดเดรสของเซิร์ฟเวอร์ข้อความมัลติมีเดีย

รายละเอียดเพิ่ม โปรดติดต่อผู้ให้บริการ



# บันทึกข้อมูลการใช้ (Call records)

ด้วยเมนูนี้ คุณสามารถเรียกดูการใช้โทรศัพท์ได้ดังนี้ :

- เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย, เบอร์ที่รับสาย หรือเบอร์ที่โทรออก
- ระยะเวลาของการใช้สาย
- ค่าโทรที่ใช้โทรออก

**หมายเหตุ:**

- คุณสามารถเข้าสู่เบอร์โทรทั้ง 3 ชนิด โดยกดปุ่ม ในขณะหน้าจอปกติ
- จำนวนของบันทึกข้อมูลการใช้ที่โทรศัพท์บันทึกไว้อาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับ SIM card ของคุณ

## เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย (Missed calls) *(เมนู 3.1)*

ด้วยเมนูนี้ คุณสามารถเรียกดูหมายเลขสุดท้ายที่ไม่ได้รับสาย

หมายเลขและชื่อจะปรากฏ ถ้ามี พร้อมกับวันและเวลาที่โทรเข้ามา

โดยการกดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options) คุณสามารถ:

- แก้ไขหมายเลขโทรศัพท์ และโทรออกหรือบันทึกลงในสมุดโทรศัพท์ได้ ถ้ามี
- ลบหมายเลขโทรศัพท์ออกจากรายการได้

คุณยังสามารถโทรไปยังหมายเลขนั้นได้ โดยกดปุ่ม

## เบอร์ที่รับสาย (Received Calls) *(เมนู 3.2)*

ด้วยเมนูนี้ คุณสามารถเรียกดูหมายเลขที่รับสาย

หมายเลขและชื่อจะปรากฏ ถ้ามี พร้อมกับวันและเวลาที่โทรเข้ามา

โดยการกดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options) คุณสามารถ:

- แก้ไขหมายเลขโทรศัพท์ และโทรออกหรือบันทึกลงในสมุดโทรศัพท์ได้ ถ้ามี
- ลบหมายเลขโทรศัพท์ออกจากรายการได้

คุณยังสามารถโทรไปยังหมายเลขนั้นได้ โดยกดปุ่ม

## เบอร์ที่โทรออก (Dialled Calls) *(เมนู 3.3)*

ด้วยเมนูนี้ คุณสามารถเรียกดูหมายเลขที่โทรออกได้

หมายเลขและชื่อจะปรากฏ ถ้ามี พร้อมกับวันและเวลาที่โทรออก

โดยการกดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options) คุณสามารถ:

- แก้ไขหมายเลขโทรศัพท์ และโทรออกหรือบันทึกลงในสมุดโทรศัพท์ได้
- ลบหมายเลขโทรศัพท์ออกจากรายการได้

คุณยังสามารถโทรไปยังหมายเลขนั้นได้ โดยกดปุ่ม





## ลบทั้งหมด (Delete All) *(เมนู 3.4)*

เมนูนี้ให้คุณสามารถลบหมายเลขทั้งหมดที่บันทึกในการใช้งานแต่ละประเภท คุณยังสามารถลบข้อมูลการใช้งานทั้งหมดในครั้งเดียวได้

| เพื่อ | กด |
|---|---|
| เลือกบันทึกการใช้งานที่จะลบ | ปุ่มขึ้น หรือปุ่มลง ในการลบบันทึกการใช้งานทั้งหมด เลือกรายการ **การโทรทั้งหมด** (All Calls) |
| วางเครื่องหมายขีดถูก | ปุ่มคำสั่ง **ระบุ** (Mark) |
| ลบเครื่องหมายขีดถูก | ปุ่มคำสั่ง **ไม่ระบุ** (Unmark) |
| ลบรายการที่มีเครื่องหมายขีดถูก | ปุ่มคำสั่ง **ลบ** (Delete) |

เมื่อข้อความยืนยันปรากฏ กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Yes) เพื่อยืนยัน

## แสดงเวลาที่ใช้สาย (Call Time) *(เมนู 3.5)*

รายการนี้จะแสดงระยะเวลาที่โทรออก และระยะเวลาที่รับสาย

**หมายเหตุ:** เวลาจริงที่ได้รับในใบแจ้งหนี้จากผู้ให้บริการระบบของคุณอาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับระบบเครือข่าย งวดการเก็บค่าบริการและอื่น ๆ

เวลาที่แสดงจะมีดังนี้:

**เวลาโทรล่าสุด** : ระยะเวลาทั้งหมดของการใช้สายครั้งล่าสุด

**เวลาโทรออกทั้งหมด** : ระยะเวลาทั้งหมดของการใช้สายโทรออกตั้งแต่ตั้งจับเวลาใหม่

**เวลาโทรเข้าทั้งหมด** : ระยะเวลาทั้งหมดของการที่โทรเข้ามาตั้งแต่จับเวลาใหม่

**ตั้งเวลาใหม่** : เพื่อตั้งจับเวลาใหม่ คุณต้องป้อนรหัสผ่านโทรศัพท์ก่อน (โปรดดูหน้า 140) และกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (OK)

**หมายเหตุ:** รหัสผ่านที่ตั้งไว้ล่วงหน้าคือ "00000000" ในการเปลี่ยนรหัสผ่าน โปรดดูหน้า 117

## แสดงค่าโทร (Call Cost) *(เมนู 3.6)*

บริการเครือข่ายนี้ ทำให้คุณสามารถเรียกดูค่าโทรต่างๆ รายการเมนูนี้อาจไม่แสดง ขึ้นอยู่กับ SIM card ของคุณ

ค่าโทรต่างๆ จะมีดังนี้:

**ค่าโทรล่าสุด** : ค่าโทรของการใช้สายครั้งล่าสุด

**ค่าโทรรวม** : ค่าโทรรวมทั้งหมดตั้งแต่การตั้งเครื่องนับใหม่ และถ้าหากค่าโทรรวมนั้นเกินค่าโทรมากสุดที่ตั้งไว้ในรายการ **ค่าโทรมากสุด** (Set Max Cost) คุณจะไม่สามารถโทรออกจนกว่าจะตั้งเครื่องนับใหม่

**ค่าโทรมากสุด** : ค่าโทรมากสุดที่ตั้งในรายการ **ตั้งค่าโทรมากสุด** (Set Max Cost) (โปรดดูด้านล่าง)

**ตั้งเครื่องนับใหม่** : รายการเพื่อตั้งเครื่องนับใหม่ คุณต้องป้อนรหัส PIN2 (โปรดดูหน้า 142) และกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (OK)

**ตั้งค่าโทรมากสุด** : รายการเพื่อป้อนค่าโทรมากสุดสำหรับการใช้โทรออกที่คุณได้รับอนุญาตให้โทร คุณต้องป้อนรหัส PIN2 (โปรดดูหน้า 142) และกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (OK)

**ราคาต่อหน่วย** : รายการเพื่อตั้งราคาต่อหน่วย (ส่วนใหญ่จะเป็นเวลาสั้นๆ เช่น 5 วินาที หรือ 10 วินาที) ราคาต่อหน่วยซึ่งจะใช้เพื่อคำนวณค่าโทรของคุณ คุณต้องป้อนรหัส PIN2 (โปรดดูหน้า 142) และกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (OK)



# เสียง (Sound settings)

คุณสามารถใช้รายการ เสียง (Sound Settings) เพื่อการตั้งหลายๆ อย่าง เช่น:

- เสียงเพลง ระดับเสียงเรียกเข้าและประเภท
- เสียงเตือนเมื่อคุณกดปุ่ม เมื่อรับข้อความ เลื่อนหน้าจอ หรือเปิด/ปิดโทรศัพท์
- เสียงเตือนที่ดังทุกๆ นาทีในระหว่างการใช้สาย เมื่อคุณทำรายการผิดหรือเมื่อการโทรของคุณเชื่อมต่อเข้ากับระบบ

**หมายเหตุ:** เมื่อโทรศัพท์อยู่ในโหมดเงียบ (โปรดดูหน้า 30) คุณจะไม่สามารถเปลี่ยนแปลงการตั้งเสียงได้

## เสียงเรียกเข้า (Ring Tone) *(เมนู 4.1)*

รายการนี้ให้คุณเลือกเสียงเพลงเรียกเข้า

คุณสามารถเลือกระหว่างเสียงเพลงที่ต่างกันไป หากคุณดาวน์โหลดเสียงเพลงมาจาก WAP เบราเซอร์ หรือโปรแกรม EasyGPRS คุณสามารถเรียกดูรายการได้จากเมนูนี้

## ระดับเสียงเรียกเข้า (Ring Volume) *(เมนู 4.2)*

รายการนี้ให้คุณปรับระดับเสียงตั้งแต่ระดับ 1 ถึง 5

ใช้ปุ่มขึ้น และปุ่มลง หรือปุ่มปรับระดับเสียง ด้านซ้ายของโทรศัพท์เพื่อเพิ่ม หรือลดระดับเสียง

## ประเภทการเตือน (Alert Type) *(เมนู 4.3)*

รายการนี้ให้คุณระบุประเภทการเตือน เมื่อมีสายเข้า

มีรายการดังนี้:

**เสียงดนตรี** (Melody): โทรศัพท์จะดังเป็นเสียงเพลงที่เลือก หรือเสียงเตือนในรายการ **เสียงเรียกเข้า** (Ring tone) **(เมนู 4.1)** ดูหน้า 91

**ระบบสั่น** (Vibration): โทรศัพท์จะสั่นแต่ไม่มีเสียงกริ่งเรียกเข้า

**ระบบสั่นแล้วเสียง** (Vibra + Melody): โทรศัพท์จะสั่นก่อน 3 ครั้ง แล้วตามด้วยเสียงกริ่งเรียกเข้า

## เสียงปุ่มกด (Keypad Tone) *(เมนู 4.4)*

รายการนี้ให้คุณเลือกเสียงที่คุณต้องการ เมื่อคุณกดปุ่ม

มีรายการดังนี้:

**ปิด** (Off): เมื่อคุณไม่ต้องการให้มีเสียงปุ่มกด

**เสียงคูล** (Cool): ในการกดปุ่มแต่ละปุ่ม โทรศัพท์จะส่งเสียงที่แตกต่างกันออกมา

**เสียงเปียโน** (Piano): ในการกดปุ่มแต่ละปุ่ม โทรศัพท์จะส่งเสียงตัวโน้ต

**เสียงโทน** (Tone): ในการกดปุ่มแต่ละปุ่ม จะมีเสียงที่แตกต่างกัน

**เสียงเตือน** (Beep): ในการกดปุ่มแต่ละปุ่ม จะมีเสียงที่เหมือนกัน





## เสียงข้อความ (Message Tone) *(เมนู 4.5)*

รายการนี้ให้คุณเลือกวิธีที่โทรศัพท์แจ้งให้คุณทราบว่าคุณได้รับข้อความใหม่

### เสียง SMS (SMS Tone) *(เมนู 4.5.1)*

รายการนี้ให้คุณเลือกวิธีที่โทรศัพท์แจ้งให้คุณทราบว่าคุณได้รับข้อความ SMS ใหม่:

**ปิด** (Off): โทรศัพท์จะไม่ใช้เสียงเตือนข้อความ SMS

**ระบบสั่น** (Vibration): โทรศัพท์จะสั่น

**เตือนครั้งเดียว** (Single Beep): โทรศัพท์จะส่งเสียงเตือน 1 ครั้ง

**เสียง** SMS x (SMS Tone x): โทรศัพท์จะใช้เสียงเตือนข้อความเข้า SMS 1 เสียงจากเสียงเตือนข้อความ SMS หลายเสียง

### เสียง SMS-CB (SMS-CB Tone) *(เมนู 4.5.2)*

รายการนี้ให้คุณเลือกวิธีที่โทรศัพท์แจ้งให้คุณทราบว่าคุณได้รับข้อความการกระจายข้อมูล (CB):

มีรายการดังนี้:

**ปิด** (Off): โทรศัพท์จะไม่ใช้เสียงเตือนข้อความการกระจายข้อมูล

**ระบบสั่น** (Vibration): โทรศัพท์จะสั่น

**เตือนครั้งเดียว** (Single Beep): โทรศัพท์จะส่งเสียงเตือน 1 ครั้ง

**เสียง** SMS-CB x (SMS-CB Tone x): โทรศัพท์จะใช้เสียงเตือนข้อความการกระจายข้อมูล 1 เสียงจากหลายเสียง

## เสียง MMS (MMS Tone) *(เมนู 4.5.3)*

เมนูนี้ให้คุณเลือกวิธีในการเตือน เมื่อมีข้อความ MMS ใหม่

มีทางเลือกต่อไปนี้เพื่อเตือนคุณเมื่อมีข้อความ MMS ใหม่:

**ปิด** (Off): โทรศัพท์จะไม่ใช้เสียงเตือนข้อความ MMS

**ระบบสั่น** (Vibration): โทรศัพท์จะสั่น

**เตือนครั้งเดียว** (Single Beep): โทรศัพท์จะส่งเสียงเตือน 1 ครั้ง

**เสียง MMS x** (MMS Tone x): โทรศัพท์จะใช้เสียงเตือน MMS เข้า 1 เสียงจากเสียงเตือนข้อความ SMS หลายเสียง

## เตือนขณะโทร (Alert on call) *(เมนู 4.6)*

เมนูนี้ให้คุณตั้งค่าว่าจะให้โทรศัพท์เตือนว่าคุณได้รับข้อความใหม่หรือไม่ หรือเมื่อเวลาตั้งเตือน ตั้งค่าไปที่ ปิด ขณะใช้สาย

**ปิด** (Off): โทรศัพท์จะไม่ดัง หรือเตือนว่ามีข้อความใหม่เข้าจะแสดงแค่เพียงสัญลักษณ์

**เปิด** (On):

## เสียงเปิด/ปิดเครื่อง (Power On/Off) *(เมนู 4.7)*

รายการนี้ให้คุณเลือกเสียงโทรศัพท์เมื่อคุณเปิดและปิดโทรศัพท์

ในการปิดเสียง เลือกรายการ **ปิด** (Off)





## เสียงเตือนพิเศษ (Extra Tones) *(เมนู 4.8)*

คุณสามารถใช้เสียงเตือนที่หลากหลายเพื่อใช้กับโทรศัพท์

| ในการสั่งงานให้เสียง | กดปุ่ม |
|---|---|
| เปิด | คำสั่ง **เปิด** (On) หรือปุ่ม เครื่องหมายขีดถูกจะปรากฏบริเวณด้านหน้าของรายการ |
| ปิด | คำสั่ง **ปิด** (Off) หรือปุ่ม เครื่องหมายขีดถูกจะไม่ปรากฏบริเวณด้านหน้าของรายการ |

มีรายการดังนี้:

**เสียงเตือนผิดพลาด** (Error Tone): ตั้งค่าให้โทรศัพท์เตือนเมื่อเวลาคุณทำรายการผิดพลาด

**เสียงเตือนนาที** (Minute Minder): ตั้งค่าให้โทรศัพท์ส่งเสียงเตือนทุกๆ นาที ในระหว่างการโทรออก เพื่อให้คุณทราบถึงระยะเวลาที่ใช้ในการโทร

**เสียงต่อสาย** (Connect Tone): ตั้งค่าให้โทรศัพท์ส่งเสียงเมื่อการโทรของคุณเชื่อมต่อกับระบบ

# การตั้งค่าโทรศัพท์ (Phone settings)

รายการต่างๆ ของโทรศัพท์สามารถตั้งได้ เพื่อให้เข้ากับความต้องการของคุณ รายการนี้จะอยู่ในเมนู **การตั้งค่าโทรศัพท์** (Phone Settings)

## การตั้งค่าจอภาพ (Display Settings) *(เมนู 5.1)*

ในเมนูนี้ คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าที่หลากหลายสำหรับจอภาพหรือไฟหน้าจอ

### วอลเปเปอร์ (Wallpaper) *(เมนู 5.1.1)*

เมนูนี้ให้คุณเปลี่ยนภาพพื้นหลัง หรือสีของข้อความที่แสดงในขณะหน้าจอปกติ

มีทางเลือกดังต่อไปนี้

**วอลเปเปอร์ (Wallpaper List)**: คุณสามารถเลือกภาพพื้นหลังให้แสดงในขณะหน้าจอปกติ

ในการเปลี่ยนภาพพื้นหลัง:

1. เลื่อนผ่านรายการโดยกดปุ่มขึ้นหรือปุ่มลง

   คุณมีภาพที่ตั้งไว้ล่วงหน้าหลายภาพ คุณยังสามารถเลือกพื้นหลังที่ว่างได้ หรือภาพที่ดาวน์โหลดมาจากอินเตอร์เน็ต WAP เบราเซอร์ และโปรแกรม EasyGPRS หรือข้อความที่ได้รับมา

2. กดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select) เมื่อภาพที่คุณต้องการปรากฏ
3. เมื่อภาพแสดง กดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select) เพื่อแสดงภาพในขณะหน้าจอปกติ

**แสดงข้อความ (Text Display)**: คุณสามารถระบุว่าต้องการให้โทรศัพท์แสดงวันที่และเวลาในหน้าจอปกติ หรือไม่แสดง





**แบบสีข้อความ (Text Color)**: คุณสามารถเลือกสีของข้อความที่แสดงในขณะหน้าจอปกติได้

### แบบเมนู (Menu Style) *(เมนู 5.1.2)*

รายการนี้ให้คุณเลือกรูปแบบการแสดงเมนู คุณสามารถเลือกระหว่าง **แบบบาร์** (Bar Style) หรือ **แบบเพจ** (Page Style)

### ล็อคปุ่มกดอัตโนมัติ (Auto key lock) *(เมนู 5.1.3)*

คุณสามารถตั้งโทรศัพท์ให้ล็อคปุ่มกดโดยอัตโนมัติ หากไม่มีการกดปุ่มใดๆ ภายในเวลาที่กำหนดการใช้งานนี้เป็นประโยชน์เพื่อป้องกันการกดปุ่มโดยบังเอิญ

ในการใช้งานนี้เลือกระยะเวลาสำหรับให้ปุ่มรอจนกว่าจะทำการล็อค

### ความสว่างหน้าจอ (Contrast) *(เมนู 5.1.4)*

รายการนี้ให้คุณปรับความสว่างหน้าจอ เพื่อการมองเห็นที่ดีขึ้น

การปรับความสว่างหน้าจอโดยใช้ปุ่มเลื่อนตำแหน่ง หรือปุ่ม ▲ และปุ่ม ▼ ทางด้านซ้ายของโทรศัพท์

### ไฟแสดงหน้าจอ (Back Light) *(เมนู 5.1.5)*

คุณสามารถเลือกเลือกระยะเวลาในการเปิดไฟหน้าจอ ไฟหน้าจอจะสว่างขึ้นเมื่อคุณกดปุ่มเมื่อเปิดฝาหรือมีสายเรียกเข้า หรือได้รับข้อความ และจะดับลงเมื่อถึงเวลาที่ระบุไว้

### กราฟฟิกโลโก้ (Graphic Logo) *(เมนู 5.1.6)*

รายการนี้ให้คุณแสดงสัญลักษณ์ของผู้ให้บริการเครือข่ายแทนที่ชื่อผู้ให้บริการ

**ปิด** (Off): ชื่อของผู้ให้บริการจะปรากฏในขณะหน้าจอปกติ

**เปิด** (On): สัญลักษณ์ผู้ให้บริการที่บันทึกไว้ในโทรศัพท์จะปรากฏในขณะหน้าจอปกติ หากไม่มีสัญลักษณ์บันทึกไว้ ชื่อของผู้ให้บริการจะปรากฏ

## ข้อความต้อนรับ (Greeting Message) *(เมนู 5.2)*

เมนูนี้ให้คุณสามารถตั้งข้อความต้อนรับที่จะแสดงบนหน้าจอขณะเปิดเครื่องโทรศัพท์ได้

| เพื่อ | กด |
|---|---|
| ลบข้อความที่มีอยู่ | ปุ่ม C ค้างไว้จนกระทั่งข้อความหายไป |
| ป้อนข้อความใหม่ | ปุ่มตัวอักษรต่างๆ ที่ต้องการ |
| เปลี่ยนการป้อนตัวอักษร | ปุ่มคำสั่งด้านขวา |

เพื่อข้อมูลเพิ่มเติมในการป้อนตัวอักษร โปรดดูหน้า 38

## หมายเลขผู้ใช้ (Own Number) *(เมนู 5.3)*

รายการนี้เป็นเครื่องช่วยเตือนความจำ ซึ่งคุณสามารถใช้เพื่อตรวจสอบหมายเลขของคุณเอง ถ้าจำเป็น

ใช้รายการนี้เพื่อ:

- ใส่ชื่อให้กับแต่ละหมายเลขของคุณที่อยู่ใน SIM Card
- แก้ไขชื่อและหมายเลข





รายการนี้เป็นเครื่องช่วยเตือนความจำ ซึ่งคุณสามารถใช้เพื่อตรวจสอบหมายเลขของคุณเองถ้าจำเป็น

การเปลี่ยนแปลงใดๆ ในรายการนี้จะไม่มีผลกระทบกับหมายเลขจริงๆ ใน SIM Card ของคุณ

## ภาษา (Language) *(เมนู 5.4)*

คุณสามารถเลือกภาษาที่ใช้ในการแสดงบนหน้าจอ เมื่อภาษาถูกตั้งไว้ที่ **อัตโนมัติ** (Automatic) ภาษาที่แสดงบนหน้าจอจะถูกเลือกใช้ภาษาที่ใช้โดย SIM card โดยอัตโนมัติ

## ระบบป้องกัน (Security) *(เมนู 5.5)*

การใช้งานระบบป้องกัน ให้คุณจำกัดการใช้โทรศัพท์ของคุณกับบุคคลต่างๆ และประเภทของการโทรตามที่คุณต้องการ

รหัสที่หลากหลายและรหัสผ่านต่างๆ ถูกใช้เพื่อป้องกันการใช้งานต่างๆ ของโทรศัพท์ของคุณ ซึ่งมีรายละเอียดอธิบายไว้ในส่วนต่อไปนี้ โปรดดูหน้า 140-143 ประกอบด้วย

### การตรวจสอบรหัส PIN (PIN Check) *(เมนู 5.5.1)*

เมื่อตั้งรายการตรวจสอบรหัส PIN ไว้ คุณต้องป้อนรหัสทุกครั้งที่คุณเปิดโทรศัพท์ บุคคลที่ไม่ทราบรหัส PIN จะไม่สามารถใช้โทรศัพท์ของคุณโดยไม่ได้รับอนุญาต

**หมายเหตุ:** ก่อนการยกเลิกรายการตรวจสอบรหัส PIN คุณจะต้องป้อนรหัส PIN ก่อน

เมื่อคุณเปลี่ยนรหัส เข้ารายการ **เปลี่ยนรหัส** (Change PIN) **(เมนู 5.5.2)**

มีรายการดังต่อไปนี้:

**ไม่ทำรายการ** (Disable): โทรศัพท์จะติดต่อกับเครือข่ายโดยตรงเมื่อคุณเปิดโทรศัพท์

**ทำรายการ** (Enable): คุณต้องป้อนรหัส PIN ทุกครั้งที่คุณเปิดโทรศัพท์

## เปลี่ยนรหัส PIN (Change PIN)

การใช้งานนี้ให้คุณสามารถเปลี่ยนรหัส PIN ปัจจุบันเป็นรหัสใหม่ได้ โดยที่รายการตรวจสอบรหัส PIN นั้นถูกตั้งไว้ที่ทำรายการ (enabled) ด้วย คุณต้องป้อนรหัส PIN ปัจจุบันก่อนคุณตั้งรหัสใหม่

เมื่อคุณป้อนรหัส PIN ใหม่แล้ว เครื่องจะขอให้คุณยืนยันโดยการกดรหัสซ้ำอีกครั้ง

## ล็อคโทรศัพท์ (Phone Lock) *(เมนู 5.5.3)*

เมื่อคุณตั้งรายการล็อคโทรศัพท์ไว้ โทรศัพท์จะล็อคและคุณจะต้องกดรหัสโทรศัพท์ 8 หลัก ทุกครั้งที่คุณเปิดโทรศัพท์

รหัสจากโรงงานจะตั้งไว้ที่ "00000000" เพื่อเปลี่ยนรหัสโทรศัพท์ โปรดดูรายการเมนู **เปลี่ยนรหัสผ่าน** (Change Password) **(เมนู 5.5.4)**

เมื่อคุณป้อนรหัสที่ถูกต้องแล้ว คุณสามารถใช้โทรศัพท์ได้จนกว่าจะปิดโทรศัพท์อีกครั้ง

มีรายการดังต่อไปนี้:

**ไม่ทำรายการ** (Disable): เครื่องจะไม่ขอให้คุณป้อนรหัสโทรศัพท์เมื่อคุณเปิดโทรศัพท์

**ทำรายการ** (Enable): คุณต้องป้อนรหัสโทรศัพท์ เมื่อคุณเปิดโทรศัพท์





## เปลี่ยนรหัสผ่าน (Change Password) *(เมนู 5.5.4)*

การใช้งานเปลี่ยนรหัสผ่านให้คุณสามารถเปลี่ยนรหัสผ่านปัจจุบันเป็นรหัสใหม่ได้ คุณต้องป้อนรหัสปัจจุบันก่อนที่คุณจะตั้งรหัสใหม่

รหัสจากโรงงานจะตั้งไว้ที่ "00000000" เมื่อคุณป้อนรหัสใหม่แล้วเครื่องจะขอให้คุณยืนยันโดยการกดรหัสซ้ำอีกครั้ง

## รายการส่วนตัว (Privacy) *(เมนู 5.5.5)*

การใช้เมนูนี้ คุณสามารถล็อคเนื้อหาของมีเดีย เช่น ข้อความมัลติมีเดีย รูปภาพ วิดีโอ ข้อความเสียง รูปภาพ และเสียง เมื่อคุณล็อคเนื้อหาแล้ว คุณต้องป้อนรหัสผ่านของโทรศัพท์เพื่อเข้าสู่เมนูที่เกี่ยวข้องกัน

| เพื่อ | กดปุ่ม |
|---|---|
| เลือกรายการที่ต้องการล็อค | ปุ่มขึ้นหรือปุ่มลง เพื่อล็อคเนื้อหาทั้งหมด เลือกรายการ **ทั้งหมด** (All) |
| วางเครื่องหมายขีดถูก | ปุ่มคำสั่ง **ระบุ** (Mark) หรือปุ่ม |
| ลบเครื่องหมายขีดถูก | ปุ่มคำสั่ง **ไม่ระบุ** (Unmark) หรือปุ่ม |
| ล็อครายการที่มีเครื่องหมายขีดถูก | ปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (OK) |

เมื่อโทรศัพท์ขอให้ป้อนรหัสผ่าน ป้อนรหัสผ่านและกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (OK)

**หมายเหตุ:** รหัสถูกตั้งไว้ที่ "00000000" จากโรงงาน ในการเปลี่ยนรหัสนี้ ดูวิธีการเปลี่ยนรหัสผ่าน

### ล็อค SIM (SIM Lock) *(เมนู 5.5.6)*

เมื่อคุณตั้งรายการล็อค SIM ไว้ โทรศัพท์จะใช้ได้กับ SIM ปัจจุบันเท่านั้น คุณต้องป้อนรหัสล็อค SIM ก่อนเพื่อใช้ SIM อื่น

เมื่อคุณป้อนรหัสล็อคแล้ว เครื่องจะขอให้คุณยืนยันโดยการกดรหัสซ้ำอีกครั้ง

เพื่อปลดล็อค SIM คุณต้องป้อนรหัสล็อค SIM

### โหมด FDN (FDN Mode) *(เมนู 5.5.7)*

โหมด FDN (เบอร์โทรที่กำหนด) นี้จะขึ้นอยู่กับ SIM Card ของคุณ ซึ่งจะทำให้คุณกำหนดการโทรออกไปยังหมายเลขโทรศัพท์ที่ได้ตั้งไว้จำนวนหนึ่ง

มีรายการดังนี้:

**ไม่ทำรายการ** (Disable): คุณสามารถโทรออกไปยังหมายเลขใดก็ได้

**ทำรายการ** (Enable): คุณสามารถโทรออกไปยังหมายเลขที่บันทึกไว้ในรายชื่อเท่านั้น คุณต้องป้อนรหัส PIN2

**หมายเหตุ:** รหัส PIN2 มีเพียงบาง SIM card ถ้าหากไม่มี รายการนี้จะไม่ปรากฏ

การเปลี่ยนรหัส PIN2 โปรดดูรายการ **การเปลี่ยนรหัส** (Chage PIN2) (เมนู 5.5.8)

### เปลี่ยนรหัส PIN2 (Change PIN2) *(เมนู 5.5.8)*

การใช้งานเปลี่ยนรหัส PIN2 ให้คุณสามารถเปลี่ยนรหัส PIN2 เป็นรหัสใหม่ได้ คุณต้องป้อนรหัสปัจจุบันก่อนที่คุณจะตั้งรหัสใหม่

เมื่อคุณป้อนรหัส PIN2 ใหม่แล้ว เครื่องจะขอให้คุณยืนยันโดยการกดรหัสซ้ำอีกครั้ง

**หมายเหตุ:** รหัส PIN2 มีเพียงบาง SIM card ถ้าหากไม่มี รายการนี้จะไม่ปรากฏ





## การตั้งค่าแบบพิเศษ (Extra Settings) *(เมนู 5.6)*

คุณสามารถเปิดการใช้งานเพื่อการโทรซ้ำอัตโนมัติ หรือ การใช้งานการรับสาย หรือ ปิดการใช้งาน

| ในการสั่งงานให้ | กดปุ่ม |
|---|---|
| เปิด | คำสั่ง **เปิด** (On) หรือปุ่ม เครื่องหมายขีดถูกจะปรากฏบริเวณด้านหน้าของรายการ |
| ปิด | คำสั่ง **ปิด** (Off) หรือปุ่ม เครื่องหมายขีดถูกจะไม่ปรากฏบริเวณด้านหน้าของรายการ |

มีรายการดังนี้:

**โทรซ้ำอัตโนมัติ** (Auto Redial): เมื่อรายการนี้ถูกใช้งาน โทรศัพท์จะทำการโทรซ้ำไปยังหมายเลขนั้น หลังจากทำการโทรไม่สำเร็จ

**หมายเหตุ:** ระยะเวลาระหว่างการพยายามโทรออก 2 สาย จะแตกต่างกันไป

**รับสายเข้าได้ทุกปุ่ม** (Anykey Answer): เมื่อเลือกรายการนี้คุณสามารถรับสายเรียกเข้าได้โดยกดปุ่มใดก็ได้ ยกเว้นปุ่ม และปุ่มคำสั่ง **ปฏิเสธ** (Reject) ในการปฏิเสธสายเรียกเข้ากดปุ่ม หรือปุ่มคำสั่ง **ปฏิเสธ** (Reject)

เมื่อไม่ได้เลือกรายการนี้ คุณสามารถรับสายได้โดยกดปุ่ม หรือปุ่มคำสั่ง **ยอมรับ** (Accept)

## ทางลัด (Short Cut) *(เมนู 5.7)*

ปุ่มเลื่อนตำแหน่ง สามารถใช้เป็นปุ่มลัดได้ ขณะที่หน้าจอเป็นปกติ คุณจะสามารถเข้าเมนูที่ระบุไว้ได้โดยตรง

1. เลือกปุ่มลัดที่คุณต้องการจะใช้โดยกดปุ่มขึ้น หรือปุ่มลง และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)
2. เลือกเมนูรายการที่จะกำหนดลงปุ่ม โดยกดปุ่มขึ้น หรือปุ่มลง

   **หมายเหตุ**: เพื่อยกเลิกการใช้ปุ่มลัด เลือกรายการ **ไม่** (None)
3. กดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select) เพื่อบันทึกการเลือก

## การตั้งค่าใหม่ (Reset Settings) *(เมนู 5.8)*

คุณสามารถตั้งค่าโทรศัพท์ใหม่กลับเป็นค่ามาตรฐาน ซึ่งต้องกระทำดังนี้:

1. เลือกรายการ **การตั้งค่าใหม่** (Reset Settings)
2. ป้อนรหัสโทรศัพท์ 8 หลัก และกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (OK)

**หมายเหตุ**: รหัสจะถูกตั้งไว้ที่ "00000000" เพื่อเปลี่ยนรหัสนี้ โปรดดูหน้า 101



# สมุดบันทึก (Organiser)

การใช้งานรายการสมุดบันทึกทำให้คุณสามารถ:

- ตั้งนาฬิกาปลุก เพื่อให้โทรศัพท์ดังในเวลาที่กำหนด ตัวอย่างเช่น เพื่อเตือนเวลานัดของคุณ
- เรียกดูปฏิทิน และจัดตารางเวลาของคุณ
- ตั้งวันที่และเวลาปัจจุบัน
- จดรายการสิ่งที่ต้องทำ
- ใช้โทรศัพท์เป็นเครื่องคิดเลขสำหรับการคำนวณขั้นพื้นฐาน หรือแปลงค่าสกุลเงิน
- บันทึกข้อความเสียง

## การตั้งเวลาเตือน (Alarm) *(เมนู 6.1)*

คุณจะสามารถ:

- ตั้งนาฬิกาปลุกให้ดังในเวลาที่กำหนดได้
- ตั้งโทรศัพท์ให้เปิดโดยอัตโนมัติ และดังเมื่อถึงเวลาปลุกถึงแม้ว่าโทรศัพท์จะปิดอยู่

จะมีรายการดังนี้:

**เตือนครั้งเดียว** (Once Alarm): จะเตือนครั้งเดียว และไม่ทำงานจนกว่าจะตั้งใหม่

**เตือนทุกวัน** (Daily Alarm): จะเตือนทุกๆ วันในเวลาเดียวกัน

**เตือนทุกเช้า** (Morning Call): จะเตือนทุกๆ เช้า

เพื่อตั้งนาฬิกาปลุก ปฏิบัติดังนี้:

1. เลือกประเภทของนาฬิกาปลุกที่จะตั้งและกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)

2. ป้อนเวลาเพื่อการปลุก
   **หมายเหตุ:** โทรศัพท์ของคุณตั้งรูปแบบเวลาไว้ล่วงหน้าให้ใช้แบบ 24 ชั่วโมง ในการเปลี่ยนรูปแบบ โปรดดูหน้า 109

   หากคุณต้องการใช้ทางเลือกการตั้งเตือน กดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options) มีทางเลือกดังต่อไปนี้:

   - **ยกเลิกการเตือน** (Remove Alarm): ไม่ใช้งานการเตือนปัจจุบัน
   - **เลือกเสียงเตือน** (Alarm sound set): ให้คุณเลือกเสียงเพลงที่ใช้ในการเตือน

3. กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (OK)
4. หากคุณเลือกรายการ **เตือนทุกเช้า** (Morning Call) ในขั้นตอนที่ 1 เลือก **วันจันทร์ถึงวันศุกร์** (Monday to Friday) หรือ **วันจันทร์ถึงวันเสาร์** (Monday to Saturday) และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)

เพื่อหยุดเสียงนาฬิกาปลุกในขณะส่งเสียงปลุก เปิดฝาโทรศัพท์และกดปุ่มคำสั่ง **ออก** (Exit)

**ยกเลิกการเตือน** (Remove Alarm): เพื่อยกเลิกนาฬิกาปลุก

**เปิดอัตโนมัติ** (Autopower): ถ้าตั้งไว้ที่ **ทำรายการ** (Enable) โทรศัพท์จะเปิดขึ้นโดยอัตโนมัติและส่งเสียงปลุก เมื่อถึงเวลาปลุก ถึงแม้จะปิดโทรศัพท์ก็ตาม

ถ้าหากคุณตั้งรายการนี้ไว้ที่ **ไม่ทำรายการ** (Disable) และโทรศัพท์ถูกปิดตามเวลาที่ระบุไว้ นาฬิกาจะไม่ปลุก

## ปฏิทิน (Calendar) *(เมนู 6.2)*

ด้วยการใช้งานปฏิทิน คุณสามารถ:
- เรียกดูปฏิทิน เพื่อตรวจสอบบันทึกของคุณ
- เขียนข้อความ เพื่อจัดในตารางเวลา
- ตั้งนาฬิกาปลุก เพื่อใช้งานการเตือน





**การดูปฏิทิน** (Consulting the Calendar)

เมื่อคุณเลือกเมนูรายการ **ปฏิทิน** (Calendar) (**เมนู 6.2**) ปฏิทินจะปรากฏขึ้นพร้อมกับวันที่ปัจจุบัน ซึ่งรายการต่างๆ ดังต่อไปนี้ก็จะปรากฏขึ้นเมื่อคุณกดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options):

**ค้นหาทั้งหมด** (Search All): แสดงข้อความที่ตั้งไว้ เริ่มจากข้อความที่เก่าที่สุด ใช้ปุ่มซ้าย และปุ่มขวา เพื่อเลื่อนผ่านข้อความต่างๆ

**ลบทั้งหมด** (Delete All): เพื่อลบข้อความทั้งหมด เครื่องจะขอให้คุณยืนยันการลบ

**วันที่** (Go to Date): เพื่อให้คุณข้ามไปยังวันที่ที่คุณต้องการ

**ออก** (Exit): ออกจากรายการปฏิทินและกลับสู่หน้าจอปกติ

**การเขียนข้อความ** (Writing a Memo)

คุณสามารถเขียนข้อความได้ถึง 30 ข้อความต่อ 1 วัน

เพื่อเขียนหรือแก้ไขข้อความในวันที่ที่คุณต้องการ ปฏิบัติดังนี้:

1. เลือกวันที่ที่คุณต้องการในปฏิทิน โดยใช้ปุ่มเลื่อนตำแหน่ง

   **หมายเหตุ:** เพื่อข้ามไปมาระหว่างเดือนที่ผ่านมาหรือเดือนถัดไป กดปุ่มปรับระดับเสียงปุ่ม หรือปุ่ม ทางด้านซ้ายของโทรศัพท์

2. กดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)
   หน้าจอข้อความที่ว่างเปล่า จะแสดงขึ้นเพื่อให้คุณเขียนข้อความ
3. ป้อนข้อความของคุณ และกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (OK)

   **หมายเหตุ:** เพื่อรายละเอียดในการเขียนข้อความ โปรดดูหน้า 38
   เครื่องจะถามว่าคุณต้องการตั้งปลุกหรือไม่

4. ถ้าหากคุณต้องการให้นาฬิกาปลุกในวันที่คุณเลือก กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Yes)

   ถ้าไม่ต้องการ กดปุ่มคำสั่ง **ไม่ตกลง** (No) ข้อความจะถูกบันทึกไว้

5. ถ้าคุณกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Yes) ป้อนเวลาที่คุณต้องการให้ปลุก และกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (OK)

   คุณสามารถตั้งเสียงเพลงที่ใช้ในการปลุก โดยกดปุ่มคำสั่ง **เสียงดนตรี** (Melody)

สีของวันที่ในปฏิทินจะเปลี่ยนเป็นสีม่วง เพื่อแสดงว่ามีข้อความอยู่

**การเรียกดูข้อความ** (Viewing a Memo)

เมื่อคุณเลือกวันที่มีข้อความอยู่ ข้อความล่าสุดของวันนั้นจะปรากฏ

หากมีข้อความมากกว่า 1 รายการบันทึกไว้ กดปุ่มซ้ายหรือปุ่มขวา เพื่อเลื่อนไปยังข้อความที่ผ่านมา หรือข้อความถัดไป

กดปุ่มคำสั่ง **ใหม่** (New) เพื่อเพิ่มข้อความใหม่ลงในวันนั้น

คุณสามารถใช้ทางเลือกต่อไปนี้ โดยกดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options):

**แก้ไขข้อมูล** (Edit): ให้คุณเปลี่ยนเนื้อความของข้อความ

**การตั้งเวลาเตือน** (Alarm): เพื่อให้คุณตั้งนาฬิกาให้ปลุกตามเวลาที่ระบุไว้เพื่อแจ้งรายการบันทึกให้คุณทราบ หากคุณตั้งค่าไว้แล้ว คุณสามารถเปลี่ยน หรือลบการเตือนได้

**ลบ** (Delete): เพื่อให้คุณลบข้อความ

**คัดลอกไปยัง** (Copy to): เพื่อให้คุณคัดลอกข้อความไปยังวันที่อื่น

**ย้ายไปยัง** (Move to): เพื่อให้คุณเปลี่ยนวันที่ของข้อความ





## เวลาและวันที่ (Time & Date) *(เมนู 6.3)*

เมนูนี้ให้คุณเปลี่ยนเวลาและวันที่ที่แสดงบนหน้าจอ คุณยังสามารถใช้รายการนี้ตรวจสอบเวลาในส่วนอื่นของโลกได้

มีรายการดังนี้:

**ตั้งเวลา** (Set Time): เพื่อให้คุณป้อนเวลาปัจจุบัน ซึ่งคุณสามารถเลือกรูปแบบการแสดงเวลาผ่านเมนู **รูปแบบเวลา** (Time Format) (**เมนู** 6.3.4) โปรดดูหน้าถัดไป

**หมายเหตุ:** ก่อนคุณตั้งเวลา คุณต้องระบุเขตเวลา (Time Zone) ผ่านเมนู **เวลาโลก** (World Time) (**เมนู** 6.3.3)

**ตั้งวันที่** (Set Date): เพื่อให้คุณป้อนวัน เดือน และปี

**เวลาโลก** (World Time): เพื่อให้คุณตรวจสอบเวลาในส่วนอื่นของโลก โดยใช้ปุ่มซ้าย และปุ่มขวา

หน้าจอจะแสดง:
- ชื่อเมือง
- วันที่และเวลาขณะนั้น
- เวลาแตกต่างระหว่างเมืองที่คุณเลือก และเมืองของคุณที่คุณตั้งเวลาท้องถิ่นไว้ (โปรดดูด้านล่างนี้ เพื่อรายละเอียดเพิ่มเติม)

เพื่อเลือกเขตเวลาของคุณเอง:

1. เลือกเมืองที่ตรงกับเขตเวลาของคุณ โดยกดปุ่มซ้าย หรือปุ่มขวา 1 ครั้งหรือมากกว่านั้น

   เวลาและวันที่ท้องถิ่นจะปรากฏขึ้น

2. กดปุ่มคำสั่ง **ตั้ง** (Set)

**รูปแบบเวลา** (Time Format): เพื่อเปลี่ยนรูปแบบเวลาเป็นแบบ **24 ชั่วโมง** (24 Hours) หรือ **12 ชั่วโมง** (12 Hours)

## เครื่องคิดเลข (Calculator) *(เมนู 6.4)*

ด้วยรายการนี้ คุณสามารถใช้โทรศัพท์เป็นเครื่องคิดเลขได้ ซึ่งจะมีการคำนวณพื้นฐานคือ: บวก ลบ คูณ และหาร

1. ป้อนตัวเลขจำนวนแรก โดยใช้ปุ่มตัวเลข

   **หมายเหตุ:**
   - ถ้าคุณต้องการลบ หรือยกเลิกทั้งหน้าจอ กดปุ่ม C
   - เพื่อใส่จุดทศนิยม หรือวงเล็บ กดปุ่มคำสั่งซ้ายจนกว่าจะพบสัญลักษณ์ที่ต้องการ

2. กดปุ่มคำสั่งขวาจนพบเครื่องหมายคำนวณที่ต้องการปรากฏขึ้น: **+** (บวก), **-** (ลบ), ***** (คูณ) และ **/** (หาร)
3. ป้อนตัวเลข จำนวนที่ 2
4. เพื่อคำนวณผลลัพธ์ กดปุ่ม
5. ทำขั้นตอนที่ 1 ถึง 4 ซ้ำได้มากตามความต้องการ

## รายการสิ่งที่ต้องทำ (To Do List) *(เมนู 6.5)*

ใช้รายการนี้เพื่อ:
- เขียนรายการสิ่งที่คุณต้องทำ
- กำหนดลำดับความสำคัญ และเวลาส่งของแต่ละงาน
- จัดระเบียบงานตามความสำคัญ และแสดงสถานะ

### การเขียนรายการสิ่งที่ต้องทำ (Creating the To Do List)

1. กดปุ่มคำสั่ง **ใหม่** (New)





2. ป้อนงานขึ้นแรก

   **หมายเหตุ:** เพื่อรายละเอียดในการเขียนข้อความ โปรดดูหน้า 38
3. กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (OK)
4. เลือกความสำคัญ สูง ปกติหรือต่ำ โดยใช้ปุ่มขึ้น และปุ่มลง และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)
5. ป้อนเวลากำหนดส่งและกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (OK)

   ถ้าคุณไม่ต้องการกำหนดเวลาส่ง กดปุ่มคำสั่ง **ไม่แสดง** (Skip)

### การแก้ไขรายการสิ่งที่ต้องทำ (Editing the To Do List)

ถ้าคุณป้อนงานในรายการสิ่งที่ต้องทำ เมื่อคุณเลือกเมนู **รายการสิ่งที่ต้องทำ** (To Do List) **(เมนู** 6.5) แล้ว ข้อความที่แสดงปัจจุบันพร้อมกับเครื่องหมายแสดงสถานะและลำดับความสำคัญ; สำหรับสูง, สำหรับปกติ และ สำหรับต่ำ

| | |
|---|---|
| ดูรายละเอียดของงาน | ① เลือกงานที่คุณต้องการ<br>② กดปุ่มคำสั่ง **แสดง** (View)<br>③ เลื่อนผ่านงานต่างๆ โดยใช้ปุ่มขึ้นและปุ่มลง หากจำเป็น |
| เปลี่ยนสถานะของงาน | ① เลือกงานที่คุณต้องการ<br>② กดปุ่ม เพื่อทำเครื่องหมายให้กับงานนั้นเช่นเดียวกับบันทึกวันที่และเวลาปัจจุบัน<br>หรือ<br>① เลือกงานที่ต้องการ<br>② กดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options)<br>③ เลือกรายการ **ระบุ** (Mark)<br>④ เลือกสถานะที่ต้องการจาก (**ทำรายการ** (Done) หรือ **ไม่ทำรายการ** (Not done)) |

| | |
|---|---|
| สร้างงานใหม่ | ① กดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options)<br>② เลือกรายการ **ใหม่** (New)<br>③ ป้อนข้อความ ลำดับความสำคัญ และ/หรือ กำหนดส่งสำหรับงานนั้น |
| แก้ไขงานที่มีอยู่แล้ว | ① เลือกงานที่คุณต้องการ<br>② กดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options)<br>③ เลือกรายการ **แก้ไขข้อมูล** (Edit)<br>④ เปลี่ยนข้อความ ลำดับความสำคัญ และ/หรือ กำหนดส่งของงานนั้น |
| จัดระเบียบงานที่มีอยู่ตามลำดับความสำคัญหรือสถานะ | ① กดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options)<br>② เลือกรายการ **ชนิด** (Sort)<br>③ เลือกวิธีการจัดระเบียบจาก (**สูง** (High), **ต่ำ** (Low), **ทำรายการ** (Done) หรือ **ไม่ทำรายการ** (Not done)) |
| การคัดลอกงาน | ① เลือกงานที่คุณต้องการ<br>② กดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options)<br>③ เลือกรายการ **คัดลอกข้อมูล** (Copy)<br>④ เปลี่ยนข้อความ ลำดับความสำคัญ และ/หรือ กำหนดส่งงานตามความต้องการ |
| การคัดลอกงานไปยังปฏิทิน | ① เลือกงานที่คุณต้องการ<br>② กดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options)<br>③ เลือกรายการ **คัดลอกไปยังปฏิทิน** (Copy to Calendar)<br>④ เปลี่ยนข้อความ และกำหนดส่งงานและตั้งการปลุกตามต้องการ |
| ลบงาน | ① เลือกงานที่คุณต้องการ<br>② กดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options)<br>③ เลือกรายการ **ลบ** (Delete) |





| | |
|---|---|
| ลบงานทั้งหมด | ① กดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options)<br>② เลือกรายการ **ลบทั้งหมด** (Delete All)<br>③ ยืนยันการลบโดยการกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (OK) |
| ออกจากรายการสิ่งที่ต้องทำ | ① กดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options)<br>② เลือกรายการ **ออก** (Exit) |

## การบันทึกเสียง (Voice Memo) *(เมนู 6.6)*

คุณสามารถบันทึกข้อความเสียงได้ ถึง 5 เสียงใน 30 วินาที หลังจากการบันทึกเสียง คุณสามารถส่งข้อความไปยังบุคคลอื่นโดยใช้บริการข้อความ MMS

### **บันทึกเสียง** (Record) *(เมนู 6.6.1)*

เมนูนี้ให้คุณบันทึกเสียงข้อความใหม่ เมื่อคุณเลือกเมนูนี้หน้าจอจะแสดงนาฬิกานับถอยหลัง 30 วินาที

1. ในการเริ่มการบันทึกเสียง กดปุ่มคำสั่ง **บันทึก** (Record)
2. บันทึกเสียงข้อความ โดยพูดลงในไมโครโฟน
3. เมื่อคุณกดปุ่มคำสั่ง **หยุด** (Stop) หรือเมื่อหมดเวลาบันทึกเสียง ทางเลือกต่อไปนี้จะปรากฏ:
   - **ฟังเสียงที่บันทึก** (Replay): เปิดฟังข้อความของคุณ
   - **บันทึกอีกครั้ง** (Re-record): ทิ้งข้อความเดิมและให้คุณบันทึกข้อความใหม่
   - **บันทึก** (Save): ให้คุณบันทึกข้อความ
   - **ยกเลิก** (Quit): ยกเลิกการบันทึกเสียง และออกจากเมนู **บันทึกเสียง** (Record)

4. ในการบันทึกข้อความ เลือกรายการ **บันทึก** (Save) จากทางเลือก และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)
5. กดปุ่ม (C) เพื่อลบชื่อเดิมหากจำเป็น และป้อนชื่อของข้อความรายละเอียดเพิ่มเติมในการป้อนตัวอักษร โปรดดูหน้า 38
6. กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (OK)

   ข้อความจะถูกบันทึก และจากนั้นหน้าจอจะแสดงข้อมูลข้อความ
7. กดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options) เพื่อใช้ทางเลือกข้อความ:
   - **ส่งข้อความ** (Send): ให้คุณส่งข้อความไปยังบุคคลโดยใช้การใช้งานบริการข้อความ MMS ปฏิบัติตามขั้นตอนในหน้า 79
   - **เปลี่ยนชื่อ** (Rename): ให้คุณเปลี่ยนชื่อของข้อความ
   - **ลบ** (Delete): ลบข้อความ
8. ในการออกจากรายการ กดปุ่ม (C) หรือปุ่ม ↺

### รายการบันทึก (Memo List) *(เมนู 6.6.2)*

เมนูนี้แสดงชื่อข้อความเสียงของคุณ เลื่อนไปยังข้อความ และกดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options) มีทางเลือกดังต่อไปนี้:

**แสดง** (Play): เปิดฟังข้อความ

**ส่งข้อความ** (Send): ให้คุณส่งข้อความไปยังบุคคลอื่นโดยใช้การใช้งานบริการข้อความ MMS โปรดดูหน้า 79 เพื่อรายละเอียดเพิ่มเติมในการส่งข้อความ

**เปลี่ยนชื่อ** (Rename): ให้คุณเปลี่ยนชื่อของข้อความ

**คำแนะนำ** (Information): แสดงข้อมูลเกี่ยวกับข้อความ เช่น ชื่อ วันที่ที่บันทึกข้อความ ความยาวในการบันทึก และขนาดหน่วยความจำ





**ลบ** (Delete): ลบข้อความ

### ลบทั้งหมด (Delete All) *(เมนู 6.6.3)*

ในเมนูนี้ คุณสามารถลบข้อความเสียงของคุณทั้งหมด

เมื่อข้อความยืนยันปรากฏ กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Yes) ในการยกเลิกการลบ กดปุ่มคำสั่ง **ไม่ตกลง** (No)

### สถานะความจำ (Memory Status) *(เมนู 6.6.4)*

ในเมนูนี้คุณสามารถตรวจสอบจำนวนหน่วยความจำของข้อความเสียงได้หน้าจอจะแสดงจำนวนทั้งหมด จำนวนที่ใช้ไป และเนื้อที่ที่เหลือรวมถึงจำนวนข้อความเสียงที่คุณบันทึกไว้ และจำนวนข้อความเสียงที่คุณสามารถบันทึก

## แลกเปลี่ยนสกุลเงิน (Currency Exchange) *(เมนู 6.7)*

เมื่อใช้รายการเมนูนี้ คุณสามารถแปลงค่าสกุลเงินได้

1. ป้อนอัตราแลกเปลี่ยนปัจจุบันของสกุลเงินของคุณ และกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (OK)

   คุณสามารถป้อนจุดทศนิยม โดยกดปุ่ม (#)
2. ป้อนจำนวนที่คุณต้องการใช้แปลงค่าสกุลเงิน และกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (OK)

   อัตราแลกเปลี่ยนและผลลัพธ์จะปรากฏ
3. กดปุ่ม (C) เพื่อออกจากการแปลงค่าสกุลเงิน

# บริการเครือข่าย (Network services)

รายการนี้เป็นบริการของเครือข่าย โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบ เพื่อตรวจสอบว่ามีบริการให้หรือไม่ หากคุณต้องการใช้บริการ

## การโอนสาย (Call Diverting) *(เมนู 7.1)*

รายการนี้ ทำให้สายที่โทรเข้ามาโอนไปยังหมายเลขที่คุณระบุได้

<u>ตัวอย่างเช่น</u>: คุณต้องการโอนสายไปยังผู้ร่วมงานของคุณเมื่อคุณอยู่ระหว่างการพักร้อน

คุณสามารถใช้ทางเลือกนี้ เพื่อการโอนสายสนทนา ได้ดังต่อไปนี้:

**โอนทุกสาย** (Divert always): ทุกสายจะถูกโอน

**โอนกรณีสายไม่ว่าง** (Busy): จะโอนเมื่อคุณกำลังใช้สายอยู่

**โอนกรณีไม่รับสาย** (No reply): จะโอนเมื่อคุณไม่รับสาย

**โอนกรณีติดต่อไม่ได้** (Unreachable): จะโอนเมื่อขณะสายเข้านั้นคุณไม่ได้อยู่ในพื้นที่ที่เครือข่ายให้บริการ

**ยกเลิกทั้งหมด** (Cancel all): การโอนสายจะถูกยกเลิกทุกคำสั่ง

คุณสามารถระบุการโอนสายในแต่ละประเภทของการโทรได้ดังนี้

- สายสนทนาเท่านั้น
- สายข้อมูลเท่านั้น





เพื่อตั้งการโอนสาย ปฏิบัติดังต่อไปนี้:

1. เลือกประเภทการโอนที่ต้องการ โดยกดปุ่มขึ้น หรือปุ่มลง และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)
2. เลือกประเภทของการโทร สายสนทนา หรือสายข้อมูลที่ต้องการโอน โดยกดปุ่มขึ้นหรือปุ่มลง และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)

   สถานะปัจจุบันจะปรากฏ หากรายการได้ถูกตั้งค่าไว้แล้ว หมายเลขโทรศัพท์ที่ถูกโอนสายไปจะแสดง

3.

| **เพื่อ** | **กด** |
|---|---|
| ทำการโอนสาย | ปุ่มคำสั่ง **ปฏิบัติ** (Activate) และไปยังขั้นตอนที่ 4 |
| เปลี่ยนหมายเลข | ปุ่มคำสั่ง **เปลี่ยน** (Change) และไปยังขั้นตอนที่ 4 |
| ยกเลิกการโอนทั้งหมด | ปุ่มคำสั่ง **ยกเลิก** (Remove) |

4. ป้อนหมายเลขที่ต้องการโอนสายไป และกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (OK)

   เพื่อใช้รหัสทางไกลต่างประเทศ กดปุ่ม 0+ ค้างไว้จนกระทั่งสัญลักษณ์ + ปรากฏ

   โทรศัพท์จะส่งการตั้งค่าใหม่ของคุณไปยังเครือข่าย หลังจากนั้นสถานะของเครือข่ายจะแสดงบนหน้าจอ

คุณสามารถยกเลิกการโอนทั้งหมด โดยการเลือกรายการ **ยกเลิกทั้งหมด** (Cancel all)

## ระงับการโทร (Call Barring) *(เมนู 7.2)*

บริการเครือข่ายนี้ ทำให้คุณสามารถจำกัดการใช้โทรศัพท์ของคุณ การระงับการโทรสามารถตั้งได้
ด้วยวิธีต่างๆ ดังนี้:

**ทุกสายที่โทรออก** (All outgoing): ระงับการโทรออกทั้งหมด

**ระหว่างประเทศ** (International): ระงับการโทรออกระหว่างประเทศ

**ต่างประเทศยกเว้นบ้าน** (International except to home): เมื่ออยู่ต่างประเทศ โทรศัพท์จะโทรออกไปยังหมายเลขที่อยู่ในประเทศท้องถิ่น และประเทศของคุณที่เป็นผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณเท่านั้น

**ทุกสายที่โทรเข้า** (All incoming): ระงับการรับสายเข้า

**สายเข้าขณะอยู่นอกพื้นที่** (Incoming while abroad): ระงับการรับสายเข้าเมื่อคุณใช้โทรศัพท์นอกบริเวณการให้บริการของคุณ

**ยกเลิกทั้งหมด** (Cancel all): คำสั่งระงับการโทรจะถูกยกเลิกทั้งหมด จะโทรออกและรับสายเข้าได้ตามปกติ

คุณสามารถระบุการระงับการโทรในแต่ละประเภทของการโทรได้ดังนี้

- สายสนทนาเท่านั้น
- สายข้อมูลเท่านั้น

เพื่อตั้งการระงับการโทร ปฏิบัติดังนี้:

1. เลือกประเภทระงับการโทรที่ต้องการโดยกดปุ่มขึ้น หรือปุ่มลง และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)
2. เลือกประเภทของสายสนทนา หรือสายข้อมูล โดยใช้ปุ่มขึ้น หรือปุ่มลง และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)





3. กดปุ่มคำสั่ง **ปฏิบัติ** (Activate) เพื่อยืนยันการตั้งค่า
4. ป้อนรหัสระงับการโทรที่ได้รับจากผู้ให้บริการระบบของคุณ โทรศัพท์จะส่งการตั้งค่าใหม่ของคุณไปยังเครือข่าย หลังจากนั้น สถานะของเครือข่ายจะแสดงบนหน้าจอ

เพื่อยกเลิกการระงับการโทร ปฏิบัติดังนี้:

1. เลือกรายการระงับการโทรที่ต้องการยกเลิก
2. เลือกประเภทการโทรที่ใช้รายการนั้นอยู่
3. กดปุ่มคำสั่ง **ไม่ทำรายการ** (Deactivate)
4. ป้อนรหัสระงับการโทรที่ได้รับจากผู้ให้บริการระบบของคุณ

   โทรศัพท์จะส่งการตั้งค่าใหม่ของคุณไปยังเครือข่าย หลังจากนั้น สถานะของเครือข่ายจะแสดงบนหน้าจอ

คุณสามารถยกเลิกการระงับการโทรทั้งหมดโดยการเลือกรายการ **ยกเลิกทั้งหมด** (Cancel all)

**เปลี่ยนรหัสระงับการโทร** (Change barring password): คุณสามารถตั้งและเปลี่ยนรหัสระงับการโทรที่ได้จากผู้ให้บริการระบบของคุณ คุณต้องป้อนรหัสเดิมก่อนคุณกดรหัสใหม่

เมื่อคุณป้อนรหัสใหม่แล้ว เครื่องจะขอให้คุณยืนยันโดยการกดซ้ำอีกครั้ง

## การรับสายซ้อน (Call waiting) *(เมนู 7.3)*

บริการเครือข่ายนี้ ทำให้คุณสามารถทราบได้ว่ามีสายเข้าขณะที่คุณกำลังใช้สายอยู่

คุณสามารถระบุรายการสายเรียกซ้อน สำหรับการโทรดังนี้

- สายสนทนา
- สายข้อมูล

เพื่อตั้งรายการการรับสายซ้อน:

1. เลือกประเภทของการโทร สายสนทนา หรือสายข้อมูลที่ต้องการใช้กับสายเรียกซ้อน โดยกดปุ่มขึ้น หรือปุ่มลง จากนั้นกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)

   หน้าจอจะแจ้งให้คุณทราบว่าสายเรียกซ้อนเปิดใช้งานหรือไม่

2. คุณสามารถใช้งานหรือไม่ใช้งานรายการนี้ตามความจำเป็น โดยใช้ปุ่มคำสั่ง **ปฏิบัติ** (Activate) หรือ **ไม่ทำรายการ** (Deactivate)

   ในการกลับสู่หน้าจอที่ผ่านมา ให้กดปุ่มคำสั่ง **ออก** (Exit)

คุณสามารถยกเลิกการรับสายซ้อนทั้งหมด โดยเลือกรายการ **ยกเลิกทั้งหมด** (Cancel all)



บริการเครือข่าย

## การเลือกเครือข่าย (Network selection) *(เมนู 7.4)*

การใช้งานการเลือกเครือข่ายให้คุณสามารถเลือกเครือข่ายที่ใช้เมื่ออยู่นอกบริเวณเครือข่ายให้บริการของคุณ หรือในโทรศัพท์เลือกเครือข่ายโดยอัตโนมัติ

**หมายเหตุ:** คุณสามารถเลือกเครือข่ายที่นอกเหนือจากเครือข่ายให้บริการในประเทศของคุณ ถ้าหากคุณมีข้อตกลงกับผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ

เพื่อตั้งการเลือกเครือข่ายให้เป็นแบบอัตโนมัติ หรือแบบเลือกเองขณะค้นหาสัญญาณ ปฏิบัติดังนี้:

1. เมื่อข้อความ **การเลือกเครือข่าย** (Network selection) ปรากฏบนหน้าจอ กดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)

2. กดปุ่มขึ้น หรือปุ่มลง จนกว่าจะได้รายการที่ต้องการในแถบ และกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (OK)

   ถ้าคุณเลือก **อัตโนมัติ** (Automatic) คุณจะถูกเชื่อมเข้ากับเครือข่ายแรกในรายการที่ให้บริการขณะค้นหาสัญญาณ

   ถ้าคุณเลือกเครือข่าย **เลือกเอง** (Manual) โทรศัพท์จะทำการค้นหาเครือข่ายที่มีให้บริการ ไปขั้นตอนที่ 3

3. กดปุ่มขึ้น หรือปุ่มลง จนกว่าจะได้เครือข่ายที่ต้องการ และกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (OK)

   คุณจะถูกเชื่อมกับเครือข่าย

## การแสดงหมายเลข (Caller ID) *(เมนู 7.5)*

คุณสามารถป้องกันหมายเลขโทรศัพท์ของคุณไม่ให้แสดงบนหน้าจอโทรศัพท์ของบุคคลที่คุณโทรเข้าได้

**หมายเหตุ:** บางเครือข่ายจะไม่อนุญาตให้คุณเปลี่ยนการตั้งค่านี้ได้

มีรายการดังนี้:

**ค่าตามมาตรฐาน** (Default): จะเป็นการตั้งค่ามาจากเครือข่ายที่ใช้

**ไม่แสดงหมายเลข** (Hide number): หมายเลขของคุณจะไม่แสดงบนหน้าจอของโทรศัพท์ผู้อื่น

**แสดงหมายเลข** (Send number): หมายเลขของคุณจะถูกส่งไปทุกครั้งที่คุณโทรออก

## กลุ่มผู้ใช้เฉพาะ (Closed user group - CUG) *(เมนู 7.6)*

บริการเครือข่ายนี้ ทำให้การโทรเข้า และการโทรออกจำกัดอยู่ในกลุ่มๆ หนึ่งเท่านั้น คุณอาจเป็นสมาชิกของกลุ่มผู้ใช้เฉพาะถึง 10 กลุ่ม
สำหรับรายละเอียดในการสร้าง และการใช้งาน ติดต่อผู้ให้บริการระบบของคุณ

ตัวอย่าง: บริษัทให้พนักงานยืม SIM card และต้องการจำกัดการโทรออก ให้อยู่ในสมาชิกในทีมเดียวกัน





### การใช้งานกลุ่มผู้ใช้เฉพาะ (Activating a closed user group)

หากคุณเลือกเมนู **กลุ่มผู้ใช้เฉพาะ** (Closed user group) คุณสามารถเข้าสู่การใช้งานกลุ่มผู้ใช้เฉพาะ จากนั้นคุณสามารถใช้รายการต่อไปนี้หลังจากกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select):

**รายการชื่อดัชนี** (Index list): เพื่อให้คุณป้อนชื่อ เพิ่ม หรือลบหมายเลขดัชนี CUG รายการดัชนี CUG ปัจจุบันจะปรากฏ เพิ่มดัชนีกลุ่มผู้ใช้เฉพาะตามคำแนะนำของผู้ให้บริการระบบ หรือลบกลุ่มที่เลือกไว้

| เพื่อ | กด |
|---|---|
| เลื่อนไปยังดัชนี CUG ที่มีอยู่ | ปุ่มขึ้น หรือปุ่มลง |
| เพิ่มดัชนี CUG ใหม่ | ปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options) เลือก **เพิ่ม** (Add) และป้อนดัชนี และกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (OK) |
| ลบดัชนี CUG | ปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options) และเลือก **ลบ** (Delete) |
| ใช้งานดัชนี CUG | ปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options) และเลือก **ทำรายการ** (Activate) |

**การใช้อื่นๆ** (Outside access): สามารถทำให้คุณโทรออกหรือจำกัดการโทรออกไปยังหมายเลขที่นอกเหนือจากหมายเลขที่อยู่ในกลุ่มผู้ใช้เฉพาะ รายการนี้ขึ้นอยู่กับระบบ CUG ที่คุณสมัครใช้ กรุณาตรวจสอบกับผู้ให้บริการระบบของคุณ

**กลุ่มที่ตั้งไว้** (Default group): คุณสามารถติดต่อกับกลุ่ม Default group ในโทรศัพท์ของคุณ เมื่อคุณโทรออก คุณจะสามารถใช้รายการกลุ่มที่ตั้งไว้ (default CUG) แทนที่จะเลือกจากรายการ

**ไม่ทำรายการ** (Deactivate): ยกเลิกการใช้ CUG ซึ่งเมนูจะปรากฏขึ้น เมื่อคุณเลือกใช้งานค่าตามมาตรฐาน (default group) หรือคุณเลือกดัชนี CUG



# กล่องแสนสนุก (Funbox)

เมนู **กล่องแสนสนุก** (Funbox) บรรจุรายการต่างๆ เพื่อความสนุกสนาน

## เข้าสู่ระบบ WAP (WAP browser) *(เมนู 8.1)*

WAP เบราเซอร์ (Wireless Application Protocol) ได้ถูกติดตั้งมาพร้อมโทรศัพท์ของคุณ เพื่อให้คุณเข้าสู่การใช้เว็บไร้สายโดยใช้โทรศัพท์ของคุณ

### เว็บหลัก (Home) *(เมนู 8.1.1)*

การเลือกรายการนี้จะเชื่อมต่อโทรศัพท์เข้ากับเครือข่ายและโหลดหน้าจอโฮมเพจของผู้ให้บริการเว็บไร้สาย คุณสามารถกดปุ่ม *i* ในขณะหน้าจอปกติ

ข้อความโฮมเพจเริ่มต้นของ WAP เบราเซอร์ ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการ ในการเลื่อนผ่านหน้าจอใช้ปุ่มขึ้น และปุ่มลง

**หมายเหตุ**: ในการเข้าสู่หน้าจอเริ่มต้นจากหน้าจออื่นใน WAP เบราเซอร์ ให้ใช้รายการ **เว็บหลัก** (Home) สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับเมนู WAP เบราเซอร์ โปรดดูหน้า 127

### การออกจาก WAP เบราเซอร์ (Exiting the WAP browser)

ในการออกจากเบราเซอร์เมื่อใดก็ตาม สามารถทำได้เพียงกดปุ่ม ☎ ค้างไว้

## การเลื่อนตำแหน่งใน WAP เบราเซอร์
(Navigating the WAP browser)

| เพื่อ | กด |
|---|---|
| เลื่อนผ่านและเลือกรายการต่าง ๆ ในเบราเซอร์ | ปุ่มขึ้น หรือปุ่มลง จนกว่าสัญลักษณ์ ► ชี้ไปยังรายการ ที่ต้องการและกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select) เพื่อยืนยันการเลือก |
| เลือกหมายเลขรายการ | ปุ่มตัวเลขที่สัมพันธ์กัน |
| กลับสู่หน้าจอที่ผ่านมา | ปุ่มคำสั่ง **กลับ** (Back) หรือปุ่ม |
| กลับสู่การเริ่มต้นของโฮมเพจ | ปุ่ม และเลือกรายการ **เว็บหลัก** (Home) สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายการนี้ โปรดดูหน้า 127 |

## การป้อนตัวอักษรใน WAP เบราเซอร์
(Entering text in the WAP browser)

เมื่อเครื่องขอให้คุณป้อนตัวอักษร วิธีการป้อนตัวอักษรที่ใช้อยู่นั้นจะปรากฏขึ้นที่หน้าจอ

โดยมีวิธีการป้อนดังนี้:

**อักษรตัวพิมพ์ใหญ่** (Upper-case character) (A): ให้คุณป้อนอักษรภาษาอังกฤษตัวพิมพ์ใหญ่

**อักษรตัวพิมพ์เล็ก** (Lower-case character) (a): ให้คุณป้อนอักษรภาษาอังกฤษตัวพิมพ์เล็ก

T9 (T9): ให้คุณป้อนอักษรภาษาอังกฤษ โดยกดปุ่มเพียงครั้งเดียวต่อตัวอักษรในโหมดนี้ คุณสามารถใช้ปุ่ม เพื่อแสดงคำที่เป็นทางเลือก ในการเปลี่ยนขนาดตัวอักษร กดปุ่ม

**ตัวเลข** (Number) ( 1 ): ให้คุณป้อนตัวเลข





| | |
|---|---|
| ในการเปลี่ยนโหมด | กดปุ่ม i 1 ครั้ง หรือมากกว่า 1 ครั้ง |
| ในการเว้นวรรค | กดปุ่ม |
| ในการแก้ไขข้อความ | 1 ตั้งเครื่องหมานบอกตำแหน่งไปที่ด้านขวาของตัวอักษรที่ต้องการแก้ไข<br>2 กดปุ่ม ตามต้องการ<br>3 ป้อนอักษรที่ต้องการ |

## การเลือกและใช้รายการเมนู WAP เบราเซอร์
(Selecting and using browser menu options)

มีรายการเมนูต่าง ๆ ให้ใช้ในขณะที่คุณใช้งาน WAP เบราเซอร์เพื่อท่องโลกอินเตอร์เน็ตไร้สาย

ในการเข้าสู่รายการเมนู:

1. กดปุ่ม
   เมนูจะปรากฏ
2. ไปยังรายการเมนูที่ต้องการ โดยกดปุ่มขึ้น หรือปุ่มลง
3. เลือกรายการโดยการกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)
4. หากจำเป็น เลือกรายการสำรองโดยใช้ปุ่มขึ้น และปุ่มลง แล้วกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select) เพื่อยืนยัน

**หมายเหตุ:** เมนูต่าง ๆ อาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับรุ่นของเบราเซอร์ของคุณ

มีรายการเมนูต่างๆ ดังต่อไปนี้:

**โหลดอีกครั้ง** (Reload): โหลดหน้าปัจจุบันซ้ำอีกครั้ง

**หน้าหลัก** (Home): นำคุณกลับสู่หน้าจอโฮมเพจของผู้ให้บริการอินเตอร์เน็ตไร้สายได้ทุกเวลา

**ไปยัง** URL (Goto URL): ให้คุณป้อน URL แอดเดรสของเว็บเพจที่ต้องการด้วยตัวคุณเอง หลังจากป้อนแอดเดรสแล้ว กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (OK) เพื่อไปยังเว็บเพจนั้นโดยตรง

**แสดง** URL (Show URL): แสดง URL แอดเดรสของเว็บไซต์ที่คุณเชื่อมต่ออยู่ในปัจจุบัน และยังให้คุณสามารถที่จะตั้งค่าเว็บไซต์ปัจจุบันให้เป็นโฮมเพจในการเริ่มต้น

| เพื่อ | กด |
|---|---|
| ตั้งค่าให้หน้าปัจจุบันเป็นโฮมเพจในการเริ่มต้น | ปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Option) เลือกรายการ **บันทึกไปยังหน้าหลัก** (Save to home) และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select) |
| ตั้งค่าเว็บที่ชอบสำหรับหน้าปัจจุบัน | ปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Option) เลือกรายการ **บันทึกไปยังเว็บที่ชอบ** (Save to bookmark) และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select) |
| ยกเลิกการตั้งค่า | ปุ่มคำสั่ง **กลับ** (Back) |

**แก้ไขหน้าหลัก** (Edit home): ให้คุณเปลี่ยนโฮมเพจเริ่มต้นด้วยตัวคุณเอง ป้อน URL ที่ต้องการและกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (OK) สำหรับรายละเอียดในการป้อนตัวอักษร โปรดดูหน้า 126

**ลบความจำ** (Clear cache): ลบข้อมูลที่จัดเก็บไว้ในหน่วยความจำชั่วคราว ซึ่งจัดเก็บหน้าของเว็บที่เข้าล่าสุด

**ข้อความเข้า** (Inbox): ให้คุณอ่านข้อความที่ได้รับจากเว็บเซิร์ฟเวอร์





**เว็บที่ชอบ** (Favorite) *(เมนู 8.1.2)*

รายการนี้ให้คุณบันทึก URL แอดเดรสของเว็บไซต์ที่คุณชอบ ได้ถึง 10 เว็บไซต์ คุณสามารถเข้าสู่เมนูนี้ได้โดยตรงเพียงกดปุ่ม # ค้างไว้ ในขณะใช้ WAP เบราเซอร์

ในการบันทึก URL แอดเดรส:

1. เลือกตำแหน่งที่ว่างและกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)
2. ป้อนแอดเดรสที่ต้องการและกดปุ่มคำสั่ง **ใส่** (Enter)

   สำหรับรายละเอียดในการป้อนตัวอักษร โปรดดูหน้า 38
3. ป้อนชื่อสำหรับรายการที่ชอบและกดปุ่มคำสั่ง **ใส่** (Enter)

หลังจากบันทึกรายการที่ชอบแล้ว คุณสามารถใช้รายการต่อไปนี้โดยกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select):

**ไปยัง** URL (Goto URL): ให้คุณเข้าสู่เว็บไซต์ได้โดยเร็ว

**แก้ไขข้อมูล** (Edit): ให้คุณแก้ไขแอดเดรสที่เลือกไว้

**ลบ** (Delete): ลบแอดเดรสที่เลือกไว้

http:// *(เมนู 8.1.3)*

รายการนี้ให้คุณป้อน URL แอดเดรสที่คุณต้องการเข้าเว็บไซต์ด้วยตัวคุณเอง คุณสามารถเข้าสู่เมนูนี้ได้โดยตรงโดยกดปุ่ม * ค้างไว้ในขณะอยู่ในโหมด WAP เบราเซอร์

รายละเอียดวิธีการป้อนตัวอักษร โปรดดูหน้า 38

## ตั้งค่า (Settings) *(เมนู 8.1.4)*

รายการนี้ให้คุณตั้งค่าเซิร์ฟเวอร์ สำหรับ WAP เบราเซอร์ได้ถึง 5 รายการ โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบเพื่อรายละเอียดการตั้งค่ารายการต่างๆ

สำหรับเซิร์ฟเวอร์แต่ละรายการ มีรายการให้เลือกดังต่อไปนี้:

**ชื่อ** Profile (Profile name): ป้อนชื่อที่คุณต้องการกำหนดไปที่ HTTP เซิร์ฟเวอร์

URL **ที่ติดต่อ** (Homepage URL): ตั้งค่าแอดเดรสของการเริ่มต้นใช้เว็บหลัก เมื่อหน้าจอเว็บหลักมาตรฐานปรากฏ คุณสามารถลบหน้าจอได้โดยใช้ปุ่ม C และป้อนเว็บตามความต้องการของคุณ

**ระบบป้องกัน** (Security): เลือกโหมดการถ่ายโอนข้อมูล เลือก **ปลอดภัย** (Secure) เพื่อป้องกันข้อมูลของคุณจากการเข้าใช้ของผู้ไม่ได้รับอนุญาต หรือเลือก **ไม่ปลอดภัย** (Non-secure)

**วิธีการติดต่อ** (Bearer): เลือกวิธีส่งที่ใช้กับประเภทเครือข่ายที่เข้าใช้ว่าเป็น GPRS หรือ Data

เมื่อวิธีส่งถูกตั้งไว้ที่ GPRS:

IP **แอดเดรส** (IP address): ในการเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ต จำเป็นต้องมี WAP gateway address

**ชื่อผู้ใช้** (User name): ป้อนรหัสผู้ใช้ที่ต้องการเชื่อมต่อกับเครือข่าย GPRS

**รหัสผ่าน** (Password): ป้อนรหัสผ่านที่ต้องการเชื่อมกับเครือข่าย GPRS

APN: ป้อนชื่อจุดที่ต้องการใช้สำหรับแอดเดรสของ GPRS เน็ตเวิร์คเกทเวย์

เมื่อวิธีส่งถูกตั้งไว้ที่ **ข้อมูล**:

IP **แอดเดรส** (IP address): ในการเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ต จำเป็นต้องมี WAP gateway address

**ชื่อ** Login (Login name): ตั้งรหัส ID เพื่อใช้ Login PPP server





**รหัสผ่าน** (Password): ตั้งรหัสผ่าน PPP server

**เบอร์ที่โทรออก** (Dial-up number): ป้อนหมายเลขโทรศัพท์ของ PPP server

**ชนิดข้อมูลที่โทรออก** (Data call type): เลือกชนิดของการโทร: Analogue หรือ ISDN

**หมายเหตุ:** การตั้งค่า WAP เบราเซอร์ อาจแตกต่างกันออกไปขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการ โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบเพื่อรายละเอียดเพิ่มเติม

## ลบความจำ (Clear cache) *(เมนู 8.1.5)*

รายการเมนูนี้ให้คุณลบข้อมูลที่บันทึกไว้ในหน่วยความจำ หน่วยความจำชั่วคราวของโทรศัพท์ที่ใช้เพื่อบันทึกหน้าเว็บเพจที่เข้าใช้ล่าสุด

กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Yes) เพื่อยืนยันการลบ หรือ กดปุ่มคำสั่ง **ไม่ตกลง** (No)

## ข้อความพุช (Push message) *(เมนู 8.1.6)*

ในเมนูนี้คุณสามารถรับและเข้าสู่ข้อความเว็บจากเซิร์ฟเวอร์

มีทางเลือกดังต่อไปนี้:

**ข้อความเข้า** (Inbox): ให้คุณอ่านข้อความและรับข้อความจากเว็บเซิร์ฟเวอร์

**รับข้อมูล** (Receive): ให้คุณตั้งค่าที่จะรับหรือไม่รับข้อความจากเว็บ

**ลบทั้งหมด** (Delete all): ให้คุณลบข้อความเว็บทั้งหมด

## เกมส์ (Games) *(เมนู 8.2)*

คุณสามารถดาวน์โหลด MIDlets (การใช้งาน Java ที่ใช้งานกับโทรศัพท์เคลื่อนที่) ได้จากแหล่งต่างๆ โดยใช้ WAP เบราเซอร์และบันทึกการใช้งานต่างๆ ไว้ในโทรศัพท์ของคุณ

เมื่อคุณเข้าสู่เมนู **เกมส์ (Games)** รายชื่อของเกมมาตรฐานจะปรากฏ เมื่อคุณดาวน์โหลดเกมส์แล้ว เกมส์เหล่านั้นจะถูกเพิ่มลงในรายชื่อ

**หมายเหตุ:** บริการ Java อาจไม่มี ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการระบบ

### การเริ่มใช้ MIDlet (Launching a MIDlet)

1. เลื่อนไปยัง MIDlet ที่ต้องการจากรายชื่อเกมส์ และกดปุ่มคำสั่ง Launch
2. เริ่มใช้ MIDlet โดยใช้ปุ่มคำสั่ง

### การเรียกดูข้อมูล MIDlet (Viewing MIDlet information)

1. เลื่อนไปยัง MIDlet ที่คุณต้องการ และกดปุ่มคำสั่ง Info

   หน้าจอจะแสดงข้อมูลเกี่ยวกับ MIDlet เช่น ขนาดไฟล์ รุ่นของการใช้งาน และผู้จำหน่าย
2. ในการเลื่อนไปยังข้อมูล MIDlet อื่น กดปุ่มเลื่อนตำแหน่ง
3. หากคุณต้องการลบ MIDlet กดปุ่มคำสั่ง **ลบ** (Delete) และจากนั้นกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Yes) เพื่อยืนยันการลบ

   **หมายเหตุ:** เมื่อคุณเลือกเกมส์มาตรฐานจากรายชื่อ ทางเลือก **ลบ** (Delete) จะไม่มี ดังนั้นคุณจึงไม่สามารถลบออกได้





4. ในการออกจากรายการ และกลับสู่หน้าจอเกมส์ กดปุ่มคำสั่ง **กลับ** (Back) หรือปุ่ม C

### การเปลี่ยนการตั้งค่า DNS (Changing the DNS settings)

DNS (ชื่อโดเมนเซิร์ฟเวอร์) คือเซิร์ฟเวอร์ที่กำหนด ชื่อโดแมนจาวาไปที่ IP แอดเดรส การตั้งค่า DNS ได้ตั้งล่วงหน้าจากโรงงาน แต่บางครั้งคุณอาจจำเป็นต้องการเปลี่ยนชื่อตามคำแนะนำของผู้ให้บริการ

1. เลื่อนไปยังรายการ **การตั้งค่า** (Setting) ในรายชื่อเกมส์ และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)
2. ป้อนแอดเดรสแรกโดยใช้ปุ่มตัวเลข และกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (OK)
3. ป้อนแอดเดรสที่สอง และกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (OK)

### การป้อนตัวอักษร (Entering text)

หากคุณต้องการป้อนตัวอักษรขณะใช้งาน MIDlet คุณสามารถใช้วิธีการป้อนดังต่อไปนี้:

**ตัวอักษรตัวพิมพ์ใหญ่** (Upper-case character) (A): ให้คุณป้อนอักษรภาษาอังกฤษตัวพิมพ์ใหญ่

**ตัวอักษรตัวพิมพ์เล็ก** (Lower-case character) (a): ให้คุณป้อนอักษรภาษาอังกฤษตัวพิมพ์เล็ก

**ตัวเลข** (Number) (1): ให้คุณป้อนตัวเลข

**สัญลักษณ์** (Symbol): ให้คุณป้อนสัญลักษณ์ หลังจากสัญลักษณ์ปรากฏ โดยกดปุ่มเลื่อนตำแหน่ง กดปุ่ม *i* เพื่อใส่สัญลักษณ์

T9 (T9): ให้คุณป้อนอักษรภาษาอังกฤษ โดยกดปุ่มเพียงครั้งเดียวต่อตัวอักษรในโหมดนี้ คุณสามารถเปลี่ยนขนาดตัวอักษรโดยกดปุ่ม 0

ในการเปลี่ยนวิธีการป้อนตัวอักษร กดปุ่ม * จนกว่าเครื่องหมายแสดงวิธีที่ถูกต้องปรากฏบนบริเวณคำสั่งบนหน้าจอ

## เสียง (Sounds) *(เมนู 8.3)*

ในเมนูนี้ คุณสามารถเรียกดูรายการของเสียงที่ดาวน์โหลดมาจากเว็บเซิร์ฟเวอร์ หรือรับมาจากข้อความมัลติมีเดีย คุณสามารถตั้งเสียงที่ดาวน์โหลดมาเป็นเสียงเรียกเข้าได้ หรือส่งเสียงนั้นไปยังโทรศัพท์เครื่องอื่นได้

โดยกดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options) คุณสามารถใช้ทางเลือกต่อไปนี้:

**เปลี่ยนชื่อ** (Rename): ให้คุณเปลี่ยนชื่อของเสียง

**ลบ** (Delete): ลบเสียง

**ตั้งเป็นเสียงเรียกเข้า** (Set as ring tone): ตั้งเสียงให้เป็นเสียงริงโทน

## รูปภาพ (Images) *(เมนู 8.4)*

ในเมนูนี้ คุณสามารถเรียกดูรายการรูปภาพที่ดาวน์โหลดมาจากเซิร์ฟเวอร์ หรือรับมาจากข้อความ คุณสามารถตั้งรูปภาพที่ดาวน์โหลดมาให้เป็นภาพพื้นหลังปัจจุบันได้ หรือส่งไปยังโทรศัพท์เครื่องอื่นได้

โดยกดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options) คุณสามารถใช้ทางเลือกต่อไปนี้:

**เปลี่ยนชื่อ** (Rename): ให้คุณเปลี่ยนชื่อของรูปภาพ

**ลบ** (Delete): ลบรูปภาพ

**ตั้งเป็นวอลเปเปอร์** (Set as wallpaper): ตั้งรูปภาพให้เป็นวอลเปเปอร์ สำหรับหน้าจอปกติ





## ลบทั้งหมด (Delete all) *(เมนู 8.5)*

เมนูนี้ ให้คุณลบรายการต่างๆ ที่ดาวน์โหลดมาในโฟลเดอร์เกมส์ เสียง และรูปภาพ คุณสามารถลบรายการทั้งหมดภายในครั้งเดียว

| เพื่อ | กด |
|---|---|
| เลือกโฟลเดอร์ที่จะลบ | ปุ่มขึ้นหรือหรือปุ่มลง ในการลบรายการทั้งหมด เลือกรายการ **ทั้งหมด** (All) |
| วางเครื่องหมายขีดถูก | ปุ่มคำสั่ง **ระบุ** (Mark) |
| ลบเครื่องหมายขีดถูก | ปุ่มคำสั่ง **ไม่ระบุ** (Unmark) |
| ลบรายการที่มีเครื่องหมายขีดถูกกำกับ | ปุ่มคำสั่ง **ลบ** (Delete) |

เมื่อข้อความยืนยันปรากฏ กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Yes) เพื่อยืนยัน

## สถานะความจำ (Memory status) *(เมนู 8.6)*

คุณสามารถตรวจสอบจำนวนหน่วยความจำที่นำมาใช้ และจำนวนคงเหลือสำหรับเกมส์ เสียง และรูปภาพ หน้าจอจะแสดงจำนวนพื้นที่ที่ว่าง และพื้นที่ที่ใช้ไปรวมถึงจำนวนของวัตถุที่คุณดาวน์โหลดมาด้วย

# SIM AT

เมนูนี้จะใช้ได้ หากคุณใช้ SIM AT card ที่มีบริการเสริม เช่น ข่าว พยากรณ์อากาศ กีฬา และบริการบอกตำแหน่ง บริการที่มีอาจแตกต่างกันไปตามแผนงานของผู้ให้บริการเครือข่าย

รายละเอียดเพิ่มเติมโปรดดูคำแนะนำการใช้งาน SIM card หรือติดต่อผู้ให้บริการเครือข่าย



# การแก้ปัญหา (Solving problems)

หากคุณพบกับปัญหาที่เกิดขึ้นกับโทรศัพท์ของคุณ ก่อนติดต่อกับบริการหลังการขาย ควรทำการตรวจสอบอย่างง่ายๆ ดังต่อไปนี้ เพราะคุณอาจประหยัดเวลา และค่าใช้จ่ายของบริการที่ไม่จำเป็น

## เมื่อคุณเปิดโทรศัพท์ ข้อความต่างๆ อาจแสดงบนหน้าจอ:

**ใส่** SIM card (Insert SIM card)

- ตรวจสอบว่าใส่ SIM card ถูกต้องหรือไม่

**ใส่รหัสปลดล็อคโทรศัพท์** (Phone locked: enter password)

- คำสั่งการล็อคอัตโนมัติจะทำงาน คุณต้องป้อนรหัสโทรศัพท์ก่อนคุณใช้โทรศัพท์

**ใส่รหัส** PIN (Enter PIN)

- คุณใช้โทรศัพท์ครั้งแรก คุณต้องป้อนรหัส PIN ที่ได้มาพร้อม SIM card
- รายการที่ต้องป้อนรหัส PIN ทุกครั้งเมื่อเปิดโทรศัพท์ถูกตั้งไว้ คุณต้องป้อนรหัส PIN ใช้รายการเมนู **การตรวจสอบรหัส** PIN (PIN check) (**เมนู** 5.5.1) เพื่อยกเลิกรายการนี้

**ใส่รหัส** PUK (Enter PUK)

- คุณป้อนรหัส PIN ผิดพลาด 3 ครั้งติดต่อกัน โทรศัพท์จะถูกล็อค ป้อนรหัส PUK ที่ได้จากผู้ให้บริการเครือข่าย

## หน้าจอแสดง "ไม่เปิดบริการ (No service)", "เครือข่ายไม่ถูกต้อง (Network failure)" หรือ "ไม่เรียบร้อย (Not done)"

- ไม่สามารถติดต่อกับเครือข่าย เพราะคุณอาจอยู่ในบริเวณที่อับสัญญาณ (อุโมงค์ หรือทางกลางตึกสูง) ย้ายสถานที่และลองอีกครั้ง
- คุณกำลังพยายามใช้รายการที่คุณไม่ได้สมัครกับผู้ให้บริการระบบของคุณ โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบของคุณ เพื่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

## คุณป้อนหมายเลขโทรศัพท์ แต่เครื่องไม่ทำการโทรออกให้

- คุณกดปุ่ม แล้วหรือยัง?
- คุณใช้เครือข่ายที่ถูกต้องหรือไม่?
- คุณอาจตั้งรายการระงับการโทรไว้

## โทรศัพท์คุณติดต่อเข้าไม่ได้

- คุณเปิดโทรศัพท์หรือยัง (กดปุ่ม ค้างไว้นานกว่า 1 วินาที)?
- คุณใช้เครือข่ายที่ถูกต้องหรือไม่?
- คุณอาจตั้งรายการระงับการโทรเข้าไว้

## คู่สนทนาไม่ได้ยินคุณพูด

- คุณปิดไมโครโฟนหรือไม่?
- คุณถือโทรศัพท์ใกล้ปากพอหรือไม่? ไมโครโฟนจะอยู่ด้านล่างของโทรศัพท์





## โทรศัพท์มีเสียงเตือนและมีข้อความ "**การเตือน** แบตเตอรี่ต่ำ (Warning Low battery)" กะพริบบนหน้าจอ

- แบตเตอรี่อาจได้รับการชาร์จไฟไม่เพียงพอ เปลี่ยนแบตเตอรี่และทำการชาร์จอีกครั้ง

## ระบบเสียงของโทรศัพท์ไม่ดี

- ตรวจสอบความแรงของสัญญาณบนหน้าจอ ( ); จำนวนแท่งจะแสดงถึงความแรงของสัญญาณ จากแรงมาก ( ) ไปน้อย ( )
- พยายามเลื่อนโทรศัพท์ไปให้ใกล้หน้าต่างมากขึ้น ถ้าคุณอยู่ในตึก

## หมายเลขโทรศัพท์ไม่แสดง เมื่อคุณเรียกดูรายชื่อ

- ตรวจสอบว่าได้บันทึกหมายเลขถูกต้องหรือไม่ โดยใช้รายการการค้นหาในรายชื่อ
- ทำการบันทึกอีกครั้ง ถ้าจำเป็น

ถ้าคุณยังแก้ปัญหาไม่ได้กับขั้นตอนที่กล่าวมา ทำการตรวจสอบ:

- รุ่นและหมายเลขเครื่องของโทรศัพท์
- รายละเอียดใบรับประกัน
- รายละเอียดของปัญหาที่ประสบ

และติดต่อตัวแทนจำหน่าย หรือ บริการหลังการขายจาก Samsung

# รหัสผ่าน (Access codes)

มีรหัสผ่านหลายชุดที่ใช้กับโทรศัพท์ และ SIM card รหัสเหล่านี้ช่วยในการป้องกันการใช้โทรศัพท์ที่ไม่ได้รับอนุญาต

เมื่อโทรศัพท์ขอให้คุณป้อนรหัส กดรหัสที่ถูกต้อง (ปรากฏบนหน้าจอเป็นดอกจัน) แล้วกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (OK) ถ้าคุณกดผิด ลบได้โดยใช้ปุ่ม C หนึ่งครั้งหรือมากกว่า เพื่อลบตัวเลขที่กดผิด และป้อนรหัสที่ถูกต้องต่อไป

รหัสผ่านต่างๆ ยกเว้น PUK และ PUK2 สามารถเปลี่ยนได้โดยใช้รายการ **ระบบป้องกัน** (Security) ในเมนูรายการ (**เมนู** 5.5) เพื่อรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดดูหน้า 99

**ข้อสำคัญ!** หลีกเลี่ยงการใช้รหัสผ่านเหมือนกับหมายเลขฉุกเฉิน เช่น 112 เพื่อป้องกันความผิดพลาดในการโทรออก

## **รหัสโทรศัพท์** (Phone password)

การล็อคโทรศัพท์จะมีรหัสโทรศัพท์เพื่อป้องกันการใช้โทรศัพท์โดยไม่ได้รับอนุญาต รหัสที่กำหนดมาจากโรงงานคือ "00000000"

| **เพื่อ** | **โปรดดู** |
|---|---|
| ใช้งาน/ไม่ใช้งาน ล็อคโทรศัพท์ | หน้า 100 (**เมนู** 5.5.3) |
| เปลี่ยนรหัสผ่าน | หน้า 101 (**เมนู** 5.5.4) |





## PIN

Personal Identification Number หรือรหัส PIN (4-8 หลัก) จะป้องกันการใช้ SIM card โดยไม่ได้รับอนุญาต รหัสนี้จะถูกตั้งค่ามากับ SIM card

ถ้าคุณป้อนรหัส PIN ผิด 3 ครั้งติดกัน รหัสจะใช้การไม่ได้ และคุณจะไม่สามารถใช้โทรศัพท์ได้จนกว่าจะป้อนรหัส PUK (โปรดดูด้านล่าง)

| **เพื่อ** | **โปรดดู** |
|---|---|
| ใช้งาน/ไม่ใช้งาน การตรวจสอบรหัส PIN | หน้า 99 (**เมนู** 5.5.1) |
| เปลี่ยนรหัส PIN | หน้า 100 (**เมนู** 5.5.2) |

## PUK

รหัส PUK มี 8 หลัก (PIN Unblocking Key) และใช้เพื่อเปลี่ยนรหัส PIN รหัส PUK จะตั้งค่ามากับ SIM card ถ้าหากทำหายหรือจำไม่ได้ โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบของคุณ

เพื่อปลดล็อครหัส PIN ทำดังนี้:

1. กดรหัส PUK แล้วกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (OK)
2. กดรหัส PIN ใหม่ แล้วกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (OK)
3. เมื่อข้อความ **ยืนยันรหัสใหม่** (Confirm new PIN) ปรากฏบนหน้าจอ กดรหัสเดิม แล้วกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (OK)

ถ้าคุณป้อนรหัส PUK ผิด 10 ครั้งติดต่อกัน SIM card จะโดนระงับบริการ ให้ติดต่อผู้ให้บริการระบบของคุณ เพื่อขอ SIM card ใหม่

## PIN2

รหัส PIN2 (4-8 หลัก) จะมีมาพร้อมกับ SIM card ใช้เพื่อเข้ารายการพิเศษบางรายการ เช่น การตั้งค่าโทรสูงสุด ซึ่งรายการพิเศษจะมาพร้อม SIM card ของคุณ

ถ้าคุณกดรหัส PIN2 ผิด 3 ครั้งติดกัน รหัสจะถูกระงับและจะใช้รายการไม่ได้ จนกว่าคุณจะป้อนรหัส PUK2

เพื่อเปลี่ยนรหัส PIN2 โปรดดูหน้า 102 (**เมนู 5.5.8**)

## PUK2

รหัส PUK2 8 หลัก (PIN Unblocking Key 2) มาพร้อมกับ SIM card ซึ่งใช้สำหรับการเปลี่ยนรหัส PIN2 ถ้าคุณทำรหัสหาย โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบของคุณ

เพื่อใช้งาน PIN2 ทำดังต่อไปนี้:

1. กดรหัส PUK2 แล้วกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (OK)
2. ป้อนรหัส PIN2 ใหม่ที่คุณต้องการ แล้วกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (OK)
3. เมื่อข้อความ Confirm PIN2 ปรากฏบนหน้าจอ กดรหัสเดิมอีกครั้ง แล้วกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (OK)

ถ้าคุณป้อนรหัส PUK2 ผิด 10 ครั้งติดกัน คุณจะไม่สามารถใช้รายการพิเศษที่ต้องใช้รหัส PIN2 ติดต่อผู้ให้บริการระบบของคุณเพื่อขอการ์ดใหม่





## รหัสระงับการโทร (Barring password)

รหัสระงับการโทรตัวเลข 4 หลักที่ต้องใช้เมื่อคุณเปิดใช้งานระงับการโทร คุณจะได้รับรหัสจากผู้ให้บริการ เมื่อคุณสมัครใช้บริการนี้

คุณสามารถเปลี่ยนรหัสนี้ในเมนู **ระงับการโทร** (Call barring) (**เมนู 7.2**) โปรดดูหน้า 118 เพื่อรายละเอียดเพิ่มเติม

# ข้อมูลเพื่อสุขภาพและความปลอดภัย (Health and safety information)

## การกระจายของคลื่นพลังงานความถี่วิทยุ (ข้อมูล SAR) (Exposure to radio-frequency energy (SAR information))

โทรศัพท์เคลื่อนที่นี้ เป็นไปตามข้อกำหนดในการแผ่รังสีของคลื่นวิทยุของสหภาพยุโรป (EU)

โทรศัพท์เคลื่อนที่ของคุณ คือ เครื่องส่งวิทยุและเครื่องรับวิทยุที่ได้ถูกออกแบบและผลิตให้มีการกระจายของคลื่นพลังงานความถี่วิทยุไม่เกินขีดจำกัดที่กำหนดโดยสหภาพยุโรป ขีดจำกัดเหล่านี้เป็นส่วนหนึ่งของแนวทางที่ครอบคลุมและกำหนดระดับของพลังงานความถี่วิทยุที่อนุญาตใช้สำหรับประชาชนทั่วไป แนวทางนี้เป็นพื้นฐานของมาตรฐานที่พัฒนาขึ้นโดยหน่วยงานทางวิทยาศาสตร์อิสระต่างๆ และผ่านการประเมินผลทางวิทยาศาสตร์ มาตรฐานเหล่านี้รวมถึงขอบเขตของความปลอดภัยที่ออกแบบเพื่อความมั่นใจในความปลอดภัยของทุกๆ คนทุกเพศทุกวัย

มาตรฐานสำหรับโทรศัพท์เคลื่อนที่ได้ใช้หน่วยการวัดที่เป็นที่รู้จักกันในนามของ SAR (Specific Absorption Rate) ขีดจำกัดของ SAR ตั้งโดยคณะกรรมการสหภาพยุโรป คือ 2.0 วัตต์/กก.*

ค่า SAR สูงสุดของโทรศัพท์รุ่นนี้คือ 0.789 วัตต์/กก.

* ขีดจำกัดของ SAR สำหรับโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่สาธารณชนทั่วไปใช้คือ 2.0 วัตต์/กิโลกรัม (วัตต์/กก.) เฉลี่ยมากกว่าหนึ่งกรัมของเนื้อเยื่อมนุษย์ ขอบเขตนี้ได้รวมถึงช่องว่างของความปลอดภัยอีกมาก เพื่อให้การป้องกันต่อสาธารณชนเพิ่มเติมและเพื่ออธิบายถึงการวัดผลที่มีค่าแตกต่างกัน ค่า SAR อาจแตกต่างกันออกไป ขึ้นอยู่กับข้อกำหนดของการรายงาน และความถี่ของเครือข่าย





SAR ได้จัดทำโดยการใช้มาตรฐานการทดสอบโดยตำแหน่งมาตรฐานซึ่งจะให้โทรศัพท์ใช้ระดับการส่งสัญญาณที่ระดับพลังงานสูงสุดในทุกช่วงความถี่ที่ทำการทดสอบ ถึงแม้ว่า SAR จะเป็นตัวกำหนดจุดสูงสุดของระดับพลังงานที่ได้รับการรับรองแล้วก็ตาม ระดับ SAR ที่แท้จริงของโทรศัพท์ในขณะใช้งานจะมีค่าต่ำกว่าค่าสูงสุด นั่นเป็นเพราะว่าโทรศัพท์ได้ถูกออกแบบมาเพื่อใช้งานที่กำลังส่งที่หลากหลายเช่นเดียวกันกับการใช้พลังงานที่ต้องการให้ถึงเครือข่าย โดยทั่วไประยะทางที่ใกล้กับสถานีฐานเท่าไร พลังงานก็จะถูกส่งออกมาน้อยลงเท่านั้น

## ข้อควรระวังเมื่อใช้แบตเตอรี่ (Precautions when using batteries)

- ห้ามใช้เครื่องชาร์จ หรือแบตเตอรี่ที่ชำรุดในกรณีใดๆ ทั้งสิ้น
- ใช้แบตเตอรี่ตามลักษณะการใช้งานปกติ
- ถ้าหากคุณใช้โทรศัพท์ในบริเวณที่ใกล้สถานีเครือข่าย โทรศัพท์จะใช้พลังงานน้อยลง ระยะเวลาการสนทนาและเวลาเปิดเครื่องโดยไม่ใช้งาน จะได้รับผลกระทบจากความแรงของสัญญาณตามเครือข่ายและพื้นที่ที่ติดตั้งของผู้ให้บริการเครือข่าย
- ระยะเวลาการชาร์จแบตเตอรี่จะขึ้นอยู่กับพลังงานแบตเตอรี่ที่เหลือ ประเภทของแบตเตอรี่ และชนิดของเครื่องชาร์จ แบตเตอรี่สามารถทำการชาร์จ และคายประจุได้หลายร้อยครั้ง แต่จะหมดสภาพในที่สุดตามระยะเวลาการใช้งาน (ระยะเวลาการสนทนา และเวลาเปิดเครื่องโดยไม่ใช้งาน) สังเกตจากเวลาในการใช้งานน้อยลงผิดปกติ ควรซื้อแบตเตอรี่ก้อนใหม่
- แบตเตอรี่ที่ชาร์จไว้เต็ม ถ้าหากไม่ได้ใช้งานจะคายประจุไปเอง
- ใช้แบตเตอรี่และเครื่องชาร์จที่ได้รับรองจาก SAMSUNG เท่านั้น เมื่อไม่ได้ใช้เครื่องชาร์จ ให้ดึงออกจากปลั๊กไฟ ห้ามชาร์จ

แบตเตอรี่ที่ทิ้งไว้มากกว่า 1 สัปดาห์ เพราะการชาร์จมากเกินไป จะทำให้อายุการใช้งานสั้นลง

- อุณหภูมิที่สูงหรือต่ำเกินไป จะมีผลต่อประสิทธิภาพของแบตเตอรี่ ซึ่งอาจต้องทำให้กลับสู่อุณหภูมิปกติก่อน
- ห้ามทิ้งแบตเตอรี่ไว้ในที่ๆ ร้อน หรือเย็นเกินไป เช่น ในรถยนต์ช่วงหน้าร้อนหรือหน้าหนาว เพราะอาจทำให้ประสิทธิภาพและอายุการใช้งานของแบตเตอรี่ลดลง ควรเก็บแบตเตอรี่ไว้ในอุณหภูมิห้อง โทรศัพท์ที่ใช้แบตเตอรี่ที่ร้อนหรือเย็นเกินไปอาจไม่ทำงาน ถึงแม้ว่าแบตเตอรี่จะชาร์จไว้เต็มที่แล้ว แบตเตอรี่ Li-ion จะได้รับผลกระทบจากอุณหภูมิที่ต่ำกว่า 0 ˚C (32 ˚F)
- ไม่ควรทำให้แบตเตอรี่ลัดวงจร ซึ่งอาจเกิดขึ้นถ้าหากขั้ว + และ - ตรงด้านหลังของแบตเตอรี่สัมผัสกับวัตถุที่เป็นโลหะ (เหรียญ ที่หนีบกระดาษ หรือปากกา) ตัวอย่างเช่น เมื่อคุณพกพาแบตเตอรี่สำรองในกระเป๋า การลัดวงจรอาจทำให้แบตเตอรี่ชำรุด และวัตถุที่เป็นโลหะอาจก่อให้เกิดการลัดวงจร
- กำจัดแบตเตอรี่ให้ถูกต้องตามกฎหมายท้องถิ่น ควรทำการ recycle และห้ามทำการเผา





## ความปลอดภัยบนท้องถนน (Road safety)

โทรศัพท์เคลื่อนที่ของคุณมอบความสามารถในการสื่อสารด้วยเสียงอย่างมหาศาลแทบจะทุกที่ทุกเวลา แต่มีความรับผิดชอบอย่างหนึ่งที่มาพร้อมกับประโยชน์ของโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ผู้ใช้ทุกคนต้องยึดมั่น

เมื่อขับรถ การขับรถคือความรับผิดชอบอันดับหนึ่ง เมื่อใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ขณะอยู่หลังพวงมาลัยรถยนต์ โปรดดูให้แน่ใจว่าคุณปฏิบัติตามกฎพิเศษที่มีอยู่ในแต่ละพื้นที่ หรือประเทศ

## สภาพแวดล้อมขณะใช้งาน (Operating environment)

ปฏิบัติตามกฎระเบียบพิเศษในทุกพื้นที่ และปิดโทรศัพท์ของคุณเสมอเมื่อไหร่ก็ตามที่ไม่ได้รับอนุญาตให้ใช้ หรือเมื่ออาจก่อให้เกิดคลื่นรบกวนหรืออันตราย

เมื่อเชื่อมต่อโทรศัพท์หรืออุปกรณ์เสริมเข้ากับอุปกรณ์อื่นๆ อ่านคู่มือการใช้เพื่อคำแนะนำที่ปลอดภัย อย่าเชื่อมต่อกับสินค้าที่เข้ากันไม่ได้

ก็เหมือนกับอุปกรณ์รับส่งวิทยุเคลื่อนที่อื่นๆ ผู้ใช้ถูกแนะนำเพื่อความพอใจในการใช้งานอุปกรณ์ และเพื่อความปลอดภัยส่วนบุคคล จะถูกแนะนำว่าอุปกรณ์การใช้ในสภาพการใช้งานปกติ (ถือไว้ที่หูของคุณ ซึ่งเสาอากาศชี้ข้ามไปทางไหล่ของคุณ)

## อุปกรณ์อิเลคทรอนิคส์ (Electronic devices)

อุปกรณ์อิเลคทรอนิคส์สมัยใหม่ส่วนใหญ่ถูกป้องกันจากคลื่นความถี่วิทยุ (RF) อย่างไรก็ตาม อุปกรณ์อิเลคทรอนิคดังกล่าวไม่อาจต่อต้านสัญญาณ RF จากโทรศัพท์เคลื่อนที่ของคุณ ปรึกษาผู้ผลิตสำหรับทางเลือก

### เครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจเพื่อควบคุมอัตราการเต้นของหัวใจ (Pacemakers)

ผู้ผลิตเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจเพื่อควบคุมอัตราการเต้นของหัวใจแนะนำว่า ควรรักษาระยะห่างอย่างน้อย 15 ซม. (6 นิ้ว) ระหว่างโทรศัพท์เคลื่อนที่และเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจเพื่อควบคุมอัตราการเต้นของหัวใจ เพื่อหลีกเลี่ยงคลื่นรบกวนที่อาจเกิดขึ้น คำแนะนำนี้ตอกย้ำโดยการค้นคว้า และแนะนำอิสระของ Wireless Technology Research

บุคคลที่ใช้เครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจเพื่อควบคุมอัตราการเต้นของหัวใจ:

- โทรศัพท์ควรอยู่ห่างมากกว่า 15 ซม. (6 นิ้ว) จากเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจเพื่อควบคุมอัตราการเต้นของหัวใจ เมื่อเปิดโทรศัพท์อยู่
- ไม่ควรใส่โทรศัพท์ในกระเป๋าเสื้อตรงหน้าอก
- ควรใช้หูที่อยู่คนละฝั่งกับเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจเพื่อควบคุมอัตราการเต้นของหัวใจ เพื่อลดคลื่นรบกวนที่อาจเกิดขึ้น

หากมีเหตุผลใดที่เป็นที่น่าสงสัยว่ามีการรบกวน ให้ปิดโทรศัพท์ของคุณทันที

### เครื่องช่วยฟัง (Hearing aids)

โทรศัพท์เคลื่อนที่ดิจิตอลบางรุ่นอาจรบกวนเครื่องช่วยฟังบางรุ่นในบางเหตุการณ์ของการรบกวน คุณควรที่จะปรึกษาผู้ผลิตเครื่องช่วยฟังของคุณสำหรับทางเลือกอื่น





### อุปกรณ์ทางการแพทย์อื่นๆ (Other medical devices)

หากคุณใช้อุปกรณ์ทางการแพทย์ส่วนตัว ปรึกษาผู้ผลิตอุปกรณ์นั้นเพื่อกำหนดการป้องกันที่เหมาะสมจากคลื่น RF ภายนอก แพทย์ของคุณอาจสามารถช่วยเหลือให้คุณได้รับข้อมูลนี้ ปิดโทรศัพท์เคลื่อนที่ของคุณในพื้นที่ที่กำหนดให้ปิด โรงพยาบาลหรือศูนย์สุขภาพอาจใช้อุปกรณ์ซึ่งไวต่อคลื่น RF จากภายนอก

### ยานพาหนะ (Vehicles)

สัญญาณ RF อาจกระทบต่อระบบอิเล็กทรอนิคส์ที่ติดตั้งหรือป้องกันอย่างไม่ถูกต้องในเครื่องยนต์ ตรวจสอบกับผู้ผลิตหรือผู้ขายยานพาหนะของคุณ

คุณควรปรึกษาผู้ผลิตอุปกรณ์ซึ่งคุณติดตั้งเพิ่มในยานพาหนะของคุณ

### ป้ายกำกับ (Posted facilities)

ปิดโทรศัพท์ของคุณในที่ซึ่งมีป้ายบอกให้ทำเช่นนั้น

## บริเวณที่อาจเกิดระเบิดได้ (Potentially explosive environments)

ปิดโทรศัพท์ของคุณเมื่ออยู่ในพื้นที่ที่อาจเกิดระเบิด และปฏิบัติตามเครื่องหมายและคำแนะนำทั้งหมดอย่างเคร่งครัด ประกายไฟที่เกิดขึ้นในบางพื้นที่อาจก่อให้เกิดการระเบิดหรือเพลิงไหม้เป็นผลให้เกิดการบาดเจ็บต่อร่างกายหรือกระทั่งเสียชีวิต

ผู้ใช้ถูกแนะนำให้ปิดโทรศัพท์ขณะอยู่ที่จุดเติมน้ำมัน (สถานีบริการ) ผู้ใช้ถูกเตือนให้สังเกตข้อบังคับบนการใช้อุปกรณ์ในคลังเชื้อเพลิง (สถานที่เก็บเชื้อเพลิงและบริเวณจำหน่าย) โรงงานเคมีหรือสถานที่ซึ่งกำลังทำการระเบิด

บริเวณที่อาจเกิดระเบิดไม่ได้มีเครื่องหมายที่ชัดเจนซึ่งรวมถึงใต้ท้องเรือ บริเวณส่งถ่ายหรือเก็บสารเคมี ยานพาหนะซึ่งใช้ก๊าซเป็นเชื้อเพลิง เช่น โพรเพนหรือบิวเทน พื้นที่ซึ่งอาจประกอบสารเคมีหรือส่วนผสมของสารเคมี เช่น เมล็ดพืช ฝุ่นหรือผงโลหะ และพื้นที่อื่น ๆ ซึ่งโดยปกติจะถูกแนะนำให้ดับเครื่องยนต์ของคุณ





## การโทรออกฉุกเฉิน (Emergency calls)

โทรศัพท์มือถือใช้คลื่นวิทยุ คลื่นมือถือและเครือข่ายภาคพื้น ซึ่งไม่สามารถรับประกันว่าจะติดต่อได้ตลอดเวลา เพราะฉะนั้น คุณไม่ควรพึ่งพาโทรศัพท์มือถือของคุณเพียงอย่างเดียว เพื่อการติดต่อที่สำคัญ (เช่น สถานการณ์ฉุกเฉินทางการแพทย์)

ในการโทรออกหรือรับสาย คุณต้องเปิดโทรศัพท์และอยู่ในพื้นที่ ๆ ให้บริการที่มีสัญญาณแรงพอ การโทรออกฉุกเฉินนั้น อาจทำไม่ได้ในบางเครือข่าย หรือเมื่อมีการใช้บริการเครือข่ายบางเครือข่ายและรายการโทรศัพท์บางรายการ กรุณาตรวจสอบกับผู้ให้บริการระบบท้องถิ่นของคุณ

วิธีการโทรออกฉุกเฉิน:

1. ถ้าโทรศัพท์มือถือไม่ได้เปิด, ให้เปิด
2. กดเลขหมายฉุกเฉินภายในพื้นที่ (เช่น 112 หรือหมายเลขฉุกเฉินอื่น ๆ) หมายเลขฉุกเฉินขึ้นอยู่กับแต่ละสถานที่
3. กดปุ่ม

ถ้าการใช้งานนั้นกำลังใช้งานอยู่ (ตัวอย่างเช่น การจำกัดการโทร) ขั้นแรกคุณต้องปิดการใช้งานเหล่านั้นก่อน คุณจึงจะสามารถทำการโทรออกฉุกเฉินได้ โปรดศึกษาคู่มือนี้และปรึกษาผู้ให้บริการระบบของคุณ

ระหว่างการโทรออกฉุกเฉิน โปรดให้ข้อมูลที่จำเป็นอย่างถูกต้องเท่าที่เป็นไปได้ โปรดจำไว้ว่าโทรศัพท์เคลื่อนที่ของคุณอาจเป็นการสื่อสารเพียงทางเดียวในบริเวณที่เกิดเหตุ; โปรดอย่าตัดการสื่อสารจนกระทั่งได้รับอนุญาตให้กระทำ

## ข้อมูลความปลอดภัยที่สำคัญอื่น ๆ (Other important safety information)

- บุคคลที่มีคุณสมบัติเท่านั้นที่ควรบริการติดตั้งหรือติดตั้งโทรศัพท์ในยานพาหนะ การติดตั้งที่ผิดพลาดอาจก่อให้เกิดอันตราย และอาจทำให้การรับประกันอุปกรณ์ไม่มีผลอีกต่อไป
- ตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอว่าอุปกรณ์โทรศัพท์เคลื่อนที่ในพาหนะของคุณได้ติดตั้ง และทำงานอย่างเหมาะสม
- อย่าเก็บหรือบรรทุกของเหลวที่สามารถระเบิด ก๊าซ หรือวัตถุระเบิดในบริเวณเดียวกับโทรศัพท์เคลื่อนที่ ชิ้นส่วน หรืออุปกรณ์เสริม
- สำหรับยานพาหนะซึ่งติดตั้งถุงลมนิรภัย จงจำว่าถุงลมนิรภัยทำให้ขยายได้ด้วยกำลังมหาศาล อย่าวางวัตถุ รวมไปถึงอุปกรณ์ที่ติดตั้งหรืออุปกรณ์ที่เคลื่อนย้ายได้ในบริเวณเหนือถุงลมนิรภัย หรือในบริเวณการขยายของถุงลมนิรภัย หากอุปกรณ์เคลื่อนที่ติดตั้งอย่างไม่เหมาะสม และถุงลมนิรภัยขยายตัว อาจเป็นผลให้เกิดการบาดเจ็บสาหัส
- ปิดโทรศัพท์ของคุณก่อนขึ้นเครื่องบิน การใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ในเครื่องบินอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อการทำงานของเครื่องบินและผิดกฎหมาย
- การไม่อ่านคำแนะนำโดยละเอียด อาจนำไปสู่การยุติ หรือปฏิเสธการให้บริการโทรศัพท์แก่ผู้ใช้ หรือดำเนินการทางกฎหมาย หรือทั้งสองอย่าง





## การดูแลบำรุงรักษา (Care and maintenance)

โทรศัพท์ของคุณเป็นผลงานออกแบบแนวหน้า และพิถีพิถัน ซึ่งควรได้รับการดูแลอย่างดี ข้อเสนอแนะด้านล่างจะช่วยให้คุณทำตามเงื่อนไขของประกันได้ และใช้ผลิตภัณฑ์ได้หลายปี

- เก็บโทรศัพท์และอุปกรณ์เสริมชิ้นส่วนต่าง ๆ ห่างจากเด็กเล็ก
- หลีกเลี่ยงการทำให้โทรศัพท์เปียก น้ำค้าง ความชื้น และของเหลวที่มีแร่ธาตุ อาจทำให้เกิดการลัดวงจรได้
- หลีกเลี่ยงการจับโทรศัพท์ด้วยมือที่เปียกขณะทำการชาร์จ เพราะอาจเป็นสาเหตุทำให้ไฟฟ้าช็อตตัวคุณ หรือทำให้โทรศัพท์ชำรุดได้
- หลีกเลี่ยงการใช้และเก็บโทรศัพท์ในที่มีฝุ่นเยอะ และบริเวณที่สกปรก เพราะอาจทำให้ชิ้นส่วนชำรุดได้
- หลีกเลี่ยงการเก็บโทรศัพท์ในบริเวณที่ร้อน อุณหภูมิที่สูงเกินไปอาจทำให้อายุการใช้งานอุปกรณ์อิเล็คทรอนิคลดลง ทำให้แบตเตอรี่ชำรุด และทำให้บางชิ้นส่วนละลายได้
- หลีกเลี่ยงการเก็บโทรศัพท์ในบริเวณที่เย็น ถ้าหากโทรศัพท์ร้อนขึ้นในอุณหภูมิปกติ ความชื้นอาจเกิดขึ้นภายในโทรศัพท์ ซึ่งอาจทำให้เกิดการลัดวงจรได้
- ห้ามทำโทรศัพท์ตก การใช้โทรศัพท์อย่างไม่ระมัดระวัง อาจก่อให้เกิดความเสียหายได้
- ห้ามใช้น้ำยาทำความสะอาดที่มีส่วนประกอบเคมีที่รุนแรงทำความสะอาดโทรศัพท์ ควรใช้ผ้าหมาด ๆ ที่ชุบน้ำผสมสบู่อ่อน ๆ เช็ดโทรศัพท์

- ห้ามทาสีโทรศัพท์ การทาสามารถทำให้การสื่อสารขัดข้องจากการทำงานที่ถูกต้อง
- ห้ามวางโทรศัพท์ไว้บนอุปกรณ์ที่มีความร้อน เช่น เตาไมโครเวฟ เตาไฟหรือหม้อน้ำรถยนต์ โทรศัพท์อาจจะระเบิดได้เมื่อมีความร้อนสูงเกินไป
- โปรดใช้อุปกรณ์เสริมและเสาอากาศที่ได้ผ่านการรับรองแล้ว อุปกรณ์เสริมและเสาอากาศที่ไม่ได้ผ่านการรับรอง อาจทำให้โทรศัพท์ชำรุดและละเมิดกฎหมายควบคุม
- ถ้าหากโทรศัพท์ หรืออุปกรณ์อื่นๆ ทำงานผิดปกติ ควรนำไปยังศูนย์บริการที่ใกล้ที่สุด พนักงานจะให้ความช่วยเหลือคุณ และถ้าจำเป็นจะทำการซ่อมให้



# คำอธิบายศัพท์ (Glossary)

เพื่อให้คุณเข้าใจคำศัพท์หลักๆ และตัวย่อต่างๆ ที่ใช้ในคู่มือนี้ และใช้โทรศัพท์ของคุณให้เป็นประโยชน์ได้มากที่สุด ต่อไปนี้คือคำอธิบายบางส่วน:

**การระงับการโทร (Call barring)**
เพื่อให้คุณระงับการโทรออก และรับสาย

**การโอนสาย (Call diverting)**
เพื่อให้คุณโอนสายเข้าไปยังโทรศัพท์เครื่องอื่น

**การพักสาย (Call holding)**
เพื่อให้คุณพักสายแรกไว้ขณะรับสายซ้อน หรือโทรออกอีกสาย คุณสามารถสลับระหว่าง 2 สายได้ตามต้องการ

**การรับสายเรียกซ้อน (Call waiting)**
เพื่อให้คุณทราบว่ามีสายเข้าขณะที่คุณใช้สายอยู่

**บริการแสดงสาย**
**(Caller line identification services (Caller ID))**
เพื่อให้ผู้รับบริการเรียกดู หรือป้องกันหมายเลขของผู้โทรได้

**EMS (Enhanced message service)**
การปรับปรุงของบริการส่งข้อความ SMS ที่ให้คุณส่ง และรับริงโทน และโลโก้ของผู้ให้บริการ เช่นเดียวกันกับการรวมกันของมีเดียตามปกติ และจากโทรศัพท์ที่ใช้งาน EMS ได้

เพราะ EMS มีพื้นฐานจาก SMS ดังนั้นจึงใช้ศูนย์ข้อความเช่นเดียวกับ SMS EMS ทำงานกับระบบ GSM ผู้ส่ง EMS สามารถใช้ข้อความเสียงเพลง รูปภาพ เสียง และภาพเคลื่อนไหว เพื่อยกระดับของอำนาจในการส่งข้อความที่ถูกจำกัดด้วยอุปกรณ์การแสดงภาพของโทรศัพท์

### GPRS (General packet radio service)

บริการเสริมไม่ใช้เสียงแบบใหม่ที่ใช้ส่งและรับข้อมูลผ่านเครือข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ GPRS รับประกันความต่อเนื่องของการเชื่อมต่อกับอินเตอร์เน็ตสำหรับโทรศัพท์เคลื่อนที่และผู้ใช้คอมพิวเตอร์ โดยขึ้นอยู่กับการเชื่อมต่อของระบบวงจรโทรศัพท์เคลื่อนที่ GSM และบริการข้อความ SMS

### ระบบ GSM
### (Global system for mobile communication)

คือมาตรฐานระหว่างประเทศสำหรับระบบการสื่อสาร ซึ่งได้รับการรับประกันระหว่างเครือข่ายต่างๆ ระบบ GSM จะครอบคลุมประเทศส่วนมากในยุโรป และหลายพื้นที่ทั่วโลก





### จาวา (Java)

ภาษาโปรแกรมที่สร้างการใช้งานที่สามารถใช้ได้กับเครื่องทุกรูปแบบไม่ว่าเล็ก กลาง หรือใหญ่ โดยไม่ต้องปรับเปลี่ยน จาวาได้รับการสนับสนุนให้ใช้กับเว็บเป็นส่วนใหญ่ ทั้งในเว็บไซต์สาธารณะ และเว็บภายใน เมื่อจาวาทำงานในเว็บเพจเรียกว่า ***จาวาแอพเพล็ท*** เมื่อนำมาใช้กับโทรศัพท์เคลื่อนที่ หรือเพจเจอร์จะถูกเรียกว่ามิดเล็ท

### บริการข้อความ MMS
### (MMS (Multimedia Message Service))

บริการข้อความสำหรับสภาพการใช้งานเคลื่อนที่ตามมาตรฐานของ WAP Forum และ 3rd Generation Partnership Program (3GPP) สำหรับผู้ใช้โทรศัพท์ บริการข้อความ MMS มีลักษณะเดียวกับบริการข้อมความ SMS ที่สามารถทำโดยอัตโนมัติทันทีที่ส่งเนื้อความที่ผู้ใช้ส่งจากโทรศัพท์ไปยังโทรศัพท์อีกเครื่อง ข้อความจะถูกส่งไปยังที่อยู่ที่ใช้เบื้องต้น คือ หมายเลขโทรศัพท์ ดังนั้น การเดินทางของข้อความจึงเป็นจากโทรศัพท์สู่โทรศัพท์ ข้อความ MMS ยังสามารถส่งทางอีเมล์ได้เช่นกัน นอกเหนือจากข้อความตัวอักษรของบริการข้อความ SMS บริการข้อความ MMS ยังสามารถบรรจุภาพนิ่ง เสียง หรือตัวอย่างเสียง และตัวอย่างภาพเคลื่อนไหว หรือข้อมูลการนำเสนอได้

### **การประชุมทางโทรศัพท์** (Multi-party Calling)

เพื่อสร้างการประชุมทางโทรศัพท์ ซึ่งมีผู้เข้าร่วมได้ถึง 5 คน

### **รหัสโทรศัพท์** (Phone Password)

รหัสความปลอดภัยซึ่งใช้เพื่อปลดล็อคโทรศัพท์ เมื่อคุณเลือกรายการเพื่อทำการล็อคโดยอัตโนมัติทุกครั้งที่เปิดโทรศัพท์

### รหัส PIN (Personal identification number)

รหัสความปลอดภัยที่ป้องกันการใช้โทรศัพท์โดยไม่ได้รับอนุญาต ซึ่งจะได้รับจากผู้ให้บริการระบบพร้อมกับ SIM card ซึ่งอาจเป็นเลข 4 ถึง 8 หลัก ซึ่งทำการเปลี่ยนแปลงได้ตามความต้องการ

### รหัส PUK (เพื่อการปลดล็อครหัส PIN) (PIN unblocking key)

รหัสความปลอดภัย เพื่อปลดล็อคโทรศัพท์เมื่อคุณป้อนรหัส PIN ผิด 3 ครั้งติดต่อกัน ตัวเลข 8 หลักนี้จะได้รับจากผู้ให้บริการระบบของคุณพร้อมกับ SIM card

### การค้นหาสัญญาณ (Roaming)

เป็นการใช้โทรศัพท์นอกบริเวณของผู้ให้บริการท้องถิ่น เช่น เมื่อเดินทาง

### SDN (Service dialling numbers)

คือหมายเลขโทรศัพท์ที่ได้รับจากผู้ให้บริการเครือข่าย ซึ่งจะให้บริการพิเศษต่างๆ เช่น ศูนย์ข้อความ, สอบถามหมายเลขโทรศัพท์, บริการลูกค้า และบริการฉุกเฉินต่างๆ

### SIM (Subscriber identification module)

เป็นการ์ดที่มีชิปเกี่ยวกับข้อมูล เพื่อใช้โทรศัพท์ (เครือข่ายและข้อมูลหน่วยความจำ พร้อมกับข้อมูลผู้ใช้) SIM card จะอยู่ในช่องเล็กๆ ด้านหลังโทรศัพท์ข้างหลังแบตเตอรี่





### บริการข้อความ (SMS (Short message service))

บริการเครือข่ายเพื่อส่งและรับข้อความโดยไม่ต้องใช้การสนทนา ข้อความที่เขียน หรือรับสามารถแสดงบนหน้าจอรับ แก้ไข หรือส่งต่อได้อีก

### ปุ่มคำสั่ง (Soft keys)

ปุ่มทั้งสอง หรือ บนโทรศัพท์มีไว้เพื่อ:

- แตกต่างไปตามรายการที่ใช้อยู่ขณะนั้น
- แสดงความสามารถของปุ่มนั้นๆ บนหน้าจอโทรศัพท์

### ข้อความเสียง (Voice mail)

บริการตอบรับแบบคอมพิวเตอร์ ซึ่งรับสายให้โดยอัตโนมัติ เมื่อคุณไม่ว่างด้วยข้อความต้อนรับ (ด้วยเสียงของคุณเอง) และบันทึกข้อความ

## SGH-C200 GPRS Telephone
# วิธีใช้แบบย่อ (Quick reference card)

| | |
|---|---|
| เปิด/ปิด | กดปุ่ม [ปุ่มวางสาย] ค้างไว้ |
| การโทรออก | ① กดหมายเลข<br>② กดปุ่ม [ปุ่มโทร] |
| การวางสาย | เพียงกดปุ่ม [ปุ่มวางสาย] |
| การเรียกดูหมายเลขที่ไม่ได้รับสายทันทีหลังจากไม่ได้รับสาย | ① เปิดฝาโทรศัพท์ และกดปุ่มคำสั่ง **แสดง** (View)<br>② เลื่อนผ่านหมายเลขที่ไม่ได้รับสาย โดยใช้ปุ่มขึ้นและปุ่มลง<br>③ โทรกลับโดยกดปุ่ม [ปุ่มโทร] |
| การใช้รายการเมนู | ① กดปุ่มคำสั่ง **เมนู** (Menu)<br>② เลื่อนผ่านรายการเมนูจนกว่าจะพบรายการที่ต้องการโดยใช้ปุ่มขึ้น และปุ่มลง<br>③ กดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)<br>④ เลื่อนผ่านรายการทางเลือกจนกว่ารายการที่ต้องการเลือกจะปรากฏด้วยปุ่มขึ้น และปุ่มลง<br>⑤ กดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select) |

ปุ่มคำสั่งแต่ละปุ่ม ([ปุ่ม]และ[ปุ่ม]) จะทำงานตามคำสั่งที่ปรากฏบนหน้าจอเหนือปุ่มนั้นๆ บรรทัดสุดท้ายของหน้าจอ

| | |
|---|---|
| รับสาย | กดปุ่ม |
| ปรับระดับเสียง | กดปุ่ม ▲ หรือ ▼ บนด้านซ้ายของโทรศัพท์ |
| การเลือกประเภทการเตือน | ① เลือกเมนูรายการ **ประเภทการเตือน** (Alert Type) (เมนู 4.3)<br>② เลือกรายการ:<br>● **เสียงดนตรี** (Melody)<br>● **ระบบสั่น** (Vibration)<br>● **ระบบสั่นแล้วเสียง** (Vibra+Melody)<br>③ กดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select) |
| บันทึกหมายเลขลงในรายชื่อ | ① ป้อนหมายเลข และกดปุ่มคำสั่ง **บันทึก** (Save)<br>② เลือกสัญลักษณ์ของประเภท<br>③ กดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)<br>④ เลือกหน่วยความจำ<br>⑤ กดปุ่มคำสั่ง เลือก (Select) |

| | |
|---|---|
| บันทึกหมายเลขลงในรายชื่อ (ต่อ) | ⑥ ป้อนชื่อ<br>⑦ กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (OK)<br>⑧ เปลี่ยนตำแหน่งได้ ตามความจำเป็น<br>⑨ กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (OK)<br>⑩ กดปุ่ม เพื่อกลับสู่หน้าจอปกติ |
| ค้นหาหมายเลขจากรายชื่อ | ① กดปุ่มคำสั่ง **รายชื่อ** (Name)<br>② เลือกรายการ **ค้นหา** (Search)<br>③ ป้อนตัวอักษรบางตัวของชื่อ<br>④ เลื่อนผ่านชื่อต่างๆ โดยกดปุ่มขึ้นหรือปุ่มลง<br>⑤ กดปุ่มคำสั่ง **แสดง** (View)<br>⑥ เลื่อนผ่านหมายเลขต่างๆ โดยใช้ปุ่มขึ้น หรือปุ่มลง<br>⑦ กดปุ่ม เพื่อโทรออก |